உ

சிவமயம்.

கணக்கதிகாரம்.

இந்நூல்

சோறக்கையூர்

காரிநாயனார்

அருளிச்செய்தது.

இஃது,

சரவண

சண்முகமுதலியாரவர்களால்

பார்வையிடப்பட்டு,

அ- வீராசாமிநாயகரால்.

புரசபாக்கம்

ஏழுமலைப்பிள்ளையவர்களது

விவேகவிளக்க அச்சுக்கூடத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டது.

இரக்தாக்ஷி௵ மாசிமீ.

உ

திருச்சிற்றம்பலம்.

கணக்கதிகாரம்.

பாயிரம்.

விநாயகர்வணக்கம்.

வெண்பா.

இக்கணக்கிலெலாந் தப்பிலைதூறுவாராமல் ... *
தூக்கணரன்பெற்றமுதல்வனே-இக்குமொழி ... *
வானக்குறவள்விகாவற்குமுன்வந்த ... ... *
யானைமுகனேயருள் ... ... *

சுப்பிரமணியர்வணக்கம்.

விருத்தம்.

புல்லசர்களைகளைந்து வானவர்கள்சிறைமீட்டுப் புவியோர்வாழத் *
தொல்லையறுதலத்துவந்த மயிலோனைச்சிவசுப்பிர மணியவேளை *
நல்லவர்களகத்திருக்குஞ் சண்முகனைமாமுக மனங்கொண்டேத்தி ... *
வல்லவர்களெடுத்துரைத்தகணக்கதிகாரத்தினையான்வழுத்துவேனே.

திருமால்வணக்கம்.

வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச் செழுங்கமலமேலனைப் ... ... *
பார்படைக்கவென்றுபடைத்தருளுஞ்-சார்படைத்த *
ஓதாமாமேனியுரவோனுலகளந்த ... ... *
பாதமேநாயேற்குபற்று ... ... *

சரஸ்வதிவணக்கம்.

வெண்பா.

எப்போதுஞ்சிந்தித் திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றன்றனக்கீந்த-முப்போதும் ... *
பூவகத்தானுவகத்தே புல்குவாளென்னுடைய ... *
நாவகத்தேவீற்றிருக்குநாள் ... ... *

சபாநாயகர்வணக்கம்.

விருத்தம்.

அங்கமறைக்கெட்டாப் பொன்னம்பலத்தே நடனமுயன் றடிய
ருள்ளச், செங்கமலத்தெழுந்தேனைச் சிவகாமவல்லிமகிழ் தெய்வத்
தன்னை, மங்களநித்தியவடிவைச் சிதம்பரானந்தபர வாழ்வைப்போ

ற்றித், தூங்கமுறங்கணக்கதிகாரத்தினையாஞ் குறையாமற் சொல்லு வேனே... ... ...(ரு)

பராசத்திவணக்கம்.

அடியார்களுளத்துறு மாரமிர்னதபரன்பாகத் தணங்கனளைக்......*
கொடிபோலுமிடையாளை மலையனாயன் றிருமகளை குமரவேளை.. *
மடிமேல்வைத்தமுதூட்டுஞ் சங்கரியையுமையவளைமனதிலுன்னிப்*
படிமீதுகணக்கதிகாரத்தினையான்பண்பாகப் பகருவேனே ...(சு)

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியால்முன்னந்தணரோதியுரைத்த ..... *
கூரியகணிதநூலைக் குவலயந்தன்னில்யானுஞ் ... *
சூரியன்றனக்குநேரே தோன்றுமின்மினிபுழுப்போல்*
சீரியதமிழாற்சொல்வேன் சிறந்தவரிகழாரம்மா ... *

நூலின்வரலாறு-வெண்பா.

ஆதிநிலம்பொன்னே யரிசியகலிடத்து . ... *
நீதிதருங்கால்கல்லேநேரிழையா-யோதி ... ...*
யுறுவதுவாகச்சமைத்தேயொன்றொழியாவண்ண*
மறுபதுகாதைக்கேயடைத்து ... ... *

(இதன்பொருள்.) இந்நிலத்திலே வழங்குகின்ற வினவனைத்தும் ஆறுவிகற்பத்திலே வழங்குமென்பதினால் அவ்விகற்பம் ஆறுவன நிலவழி, பொன்வழி, நெல்வழி, அரிசிவழி, கால்வழி, கலவழி, என் இன்ற, ஆறு விகற்பத்தையும் அறுபது சூத்திரத்திலே யுணர்ப்பன் இவ்ஃதன்றிப் புறஞ்சூத்திரம்வரினுங் கண்டுகொள்க—என்றவாறு*

அறுபதுமேநான்கு சூத்திரமுண்டென்று ...*
மறுபதேயாகுமதனுறகுறியாம் .. .. *
புறமொன்றுமதற்கவைகொள் பொற்பூந், ளிரி .. *
லிறமொன்றுமாதேதினை... ... ... *

(இ-ள்.) பொன்னுலாகிய மாந்தளிர்போன்றமேனியை யுடையவளே ஆறு சூத்திரம் (சுய) இதற்கு மேற்சூத்திரம் நான்கு உட்பட அறுபத்துநாலு சூத்திரமென்றுணாப்பாருமுளர்-இப்படி வருவனவு மன்றிப் புறச்சூத்திரம்வரினுங் கண்டுகொள்க—எ-று.

இருபதுமூன்று மிருபதுமோராறு ... ... *
மொருபதின்மேலெட்டொழிந்தவொன்று - திருமித்த*
மூன்றுமதன்பின்னைந்துமாகுமுகிணகையா... ... *
யான்றவறுபதவை ... ... *

(இ-ள்.) பிரகாசம்பொருந்திய கந்தபந்தியையுடையவரே- நிலத்துக்கினம் (உரு) பொன்னுக்கினம் (உரு) நெல்லுக்கினம் (சு) அரிசிக்கினம் (உ) கல்லுக்கினம் (ரு) காலுக்கினம்(க) பொதுவுக்கினம்(ரு) ஆக (சுய-ம்) கண்டுகொள்க—எ-று.

பன்னுவடசொற்பனுவறனையிப்பொழுது ... *
கன்னித்தமிழ்வாயாற் கண்டுரைத்தே-முன்ன .... *
மகிழ்கின்றவெண்ணின் வழிவந்தகணக்கெல்லா *
மிகழ்வின்றியேயுரைப்பேன்யான் ... ...*

(இ-ள்.) ஆரியசூத்திரத்தின் வழங்குநூல் தனக்கு அஞ்சனமென்றும்- செய்தவமென்றும் - கோவிந்தனார்படிகமென்றும் - பவனதீபமென்றும், கணிதரத்தினமென்றும், இத்தனையடைவுநூற் கணக்குண்டு, இதனைத்தமிழாலே செய்தநூற்குங் கணக்கதிகாரமென்றும்- ஓரம்பமென்றும், ஏளாலயமென்றும், அதிகாரமென்றும், கலம்பகமென்றும், திரிபுவனதிலகமென்றும், கணிதரத்தினமென்றும், சிறுகணக்கென்றும், இத்தனை நூல்களுண்டு - இந்நூல்பலவும் மூகவுரையிலே தெரியும்படிப் பார்த்துவருகையில் மூகவுரை சூத்திரக்கணக்கதிகாரமென்று பலதொகையெல்லாந்தொகுத்து மூகவுரையிலே எல்லாக்கணக்கும் அறியச்சொன்னபடி கண்டுகொள்க.

ஆக்கியோன்பெயர்.

அகவல்.

பொன்னிநாட்டுப்பொருந்தியபுகழோன் ... *
மன்னர்கோமான்வழிமுதலுடையோன்... ...*
முத்தமிழ்தெரிவோன்முகரியம்பெரும்பதி .. *
மத்திமத்தலத்தின்மறையவர்வாழுங் ... ... *
குற்றமிலகாட்சிக்கொறுக்கையர்கோமான் ... *
புத்தன்புதல்வன்காரியென்பவனே ... ... *

இதுவுமது—வெண்பா.

எண்ணிவிசையாதுவருங்கணக்கையெல்லாம் .. ... *
மண்ணுலகில்யார்க்கும்வழங்கினான்-ஒண்ணுதலாய் ... *
பாரைமுழுதும்பரித்தபுகழ்கொறுக்கைக் ... ... *
காரிகணக்கனவன்காண் ... ... *

(இ-ள்.) சாரிநாயனாரெனவே ஆக்கியோன்பெயரும், முனிவர்கள் சொல்லிய ஆரியநூலின்வழியே, யான்கூறியதெனவேவழியும், தமிழ்வரம்பிற்குட்பட்ட முகரியெனவே நகரெல்லையும், கணக்கதிகாரமெனவே நூற்பெயரும், தொகைவிரிவிருத்தத்தொகைகளெனவே இயர்ப்பும், கணக்கின்விவரத்தின்புகழெனவே நூலினம்பொருளு

ம், முசிரியென்னும் பெரும்பதியின் முற்றுணர்ந்தோர்கள் கூறக வெனவே கேட்டோரும், நெல்லுக்கினம், பொன்னுக்கினம், திலத்துக்கினம், அரிசிக்கினம், கலத்துக்கினம், காலுக்கினம், பொதுவுக்கினமான பாதங்களினான் வருந்தொகையெனவே பயனும், அப்பெரியோர்கள்கேட்டதெனவே காலமும், அந்நகரத்திருந்த பெரியோர்முன்னரங்கேற்றினதெனவே களனும் பெரியோர்கூறிய வாய்மையாற் சொல்லி முடித்தாமென்னுங் காரணமுமாகிய பதினொருவகைச்சிறப்புகளும், எவர்களுக்கு மெளிதி லுணரும்படிக் குணரத்தினை ஞானதீபகமாகிய புலவர்பெருமான்புராரி நாயனாருடைய புகழ்போல்விளங்கின பத்தழகுகளும் முப்பத்திரண்டு தந்திரயுத்திகண் முதலியனவும், இந்நூலினமைந்து கிடைத்தலாங்குணர்க—எ-று.

கடவுள்வணக்கம்-சிவத்தைப்போற்றல்.

வென்றுளேபுலன்களைந்தார் மெய்யுணருள்ளந்தோறுஞ் ... *
சென்றுளேயமுதமூற்றுந் திருவருள்போற்றியேற்றிக்... *
குன்றுளேயிருந்துகாட்சி கொடுத்தருள்கோலம்போற்றி ... *
மன்றுளேமாறியாடுமறைச்சிலம்படிகள்போற்றி... ... *

திருமால்துதி.

சீர்படைத்தவுந்திச் செழுங்கமலத்தயனைப் .... *
பார்படைக்கவென்று படைத்தருளுங்-கார்படைத்த ....*
வோதமாமேனி யுரவோனுலகளந்த ... . *
பாதமேயாங்கெமக்குப்பற்று ... ... *

கலைமகள்துதி.

எப்போதுஞ்சிந்தித் திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந் ... *
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க-வெப்போதும்... ... *
பூவகத்தாளுவகத்தே புல்குவாளென்னுடைய ... ...*
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான் ... ... *

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியா லந்தணருணர்ந்த .. ..*
சீரியலான திண்ணியகணக்கைப்.. ... ... *
பாரினிற்றமிழில்யான் பரிவுடனுரைப்பன் ... ...*
சூரியற்கெதிர்சுடரொளிவிளக்கே ... ... *

பாயிரம் - முற்றிற்று.

சண்முகன்றுணை.

கணக்கதிகாரம்.

நூல்.

வெண்பா-கணிதவகை.

ஒன்றுகழஞ்சுஞ்சுநிறையொருகோல்காதநான் ... ...✻
நின்றபடியுரைப்பனேரிழையா-யொன்றுமேல் ... ✻
இந்தவுலகத்திடையேயாமெண்ணின்வழி... ... ...✻
வந்தகணக்கெல்லாம்வகுத்து ... ... ✻

(இ-ள்) நேர்மையாகிய ஆபரணத்தைத்தரித்தவளே இந்தக்கணிதசாத்திரத்தில் புறச்சூத்திரமெல்லாமுதலாகவெடுத்து முகவுரையித்கூறுகின்றேன் ஒன்றுகழஞ்சு நிறையொருகோல்காதம் என்றளவுதானம்பிறக்கும்படியும் பெருகுழியளக்குமிடத்துக் கோலுக்கு மட்டுக்கொள்ளும் படியும் வழிக்குநிலப்பணமறியும் படியும் வட்டத்துக்குவிட்டமும் விட்டத்துக்கு வட்டமும் அறிந்து குழிசொல்லும்படியும் சிறுகுழியளக்குமிடத்து அளந்தகோலுக்கு நெற்கணைப்பறியும்படியும், அந்நிலத்தில்உத்தமம் - மத்திமம் - அதமம்-அறியும்படியும், மோதிரக்கடைநிலத்துக்குக்குழிசொல்லும்படியும், காதத்துக்குக்காதம் நிலமறியும்படியும் (௰௨) அடிகோலால்குழி-௱-கொண்டதுஒருமாநிலமாக (௰௬) அடிகோலால்குழி(௱௨௰) று எத்தனைமாவென்றாலும் - குழிக்குநெல்லும் உழுதிருக்கும்பொன்னும் - பழுக்கும் பயிருக்கும்; உள்நிலமறியும்படியும், பொன்விசலம் நெல்விசலம் பிறப்பிக்கும்படியும் - ௱-குழிகொண்டது - ப - நியமாக-ப -குழிக்குநிலமறிந்துசொல்லும்படியும். ௱-குழிநிலமறியும்படியும் - ௰௮ - குழிகொண்டது - ப - நிலமாக - ப-குழிக்குநிலமறிந்துசொல்லும்படியும், நெல்மதிப்பும் நீர்ப்பாய்ச்சலும் இதுக்குண்மாணப்பிரமாணமறியும்படியும்.

மரக்கால்நெல்லு - வேலியால்நெல்லும் - பணத்துக்குச்சொன்னும்நெல்லும் -விற்கும்நெல்லும் - நெல்லுக்குப்பணமும் - ஆண்பிவளை-சேவகருக்கிலக்கம் பெறும்பொன்னும்-பொன்னுக்குச்சேவிக்கும்நாளும் - உழுதிருக்கும்பொன்னும்-பொன்னுக்குநிலமும் நெல்வழி-அரிசிவழி-ஒருவன்வினவின பொருளுக்குப் பயனறியும்படியும் இவையெல்லாம் மூன்றுதொகை - ஐந்துதொகை - ஏழுதொ

கை-ஒன்பதுதொகை-பதின்மூன்றுதொகை - பதின்மூன்று தொகை பதினைந்துதொகை-இவையிற் கண்டுகொள்ளும்படியும் - எள்ளு-நெல்லு-அரிசி-துவரை-நாழியாலளந்து-இலக்கமறியும்படியும்.

நாழியாலளந்த-மண்-மணல் - உப்பு-தண்ணீர் - பலமறியும்படியும்-கற்பூரம் - சந்தனமுதலிய பலசரக்கு நிறையறியும்படியும்வைக்கோற்நிறை - புற்கட்டுநிறையும் - மேனாட்டுமிளகளவும்மனை கோயில்-இராஜாக்களரண்மனைவகுக்குமூழங்கொள்ளும்படியும் - நாழிகைவட்டிலறியும்படியும் -வெண்கலம்-பித்தளை - பிறப்பிக்கும்படியும் நாலுகால்மிருகத்தின்வயதும் மகாபாரதத்துக்கு அணிவகுப்பு இலக்கமறியும்படியும் சதுரங்கவழைக்கு தனிநெல்லறியும்படியும் - பலவினுக்களும் பூமியும்சமுத்திரப்பிரமாணமும் சதுர்யுகவாண்டும்-பிரமாவின் வயதுஞ்சொல்லடைவிலே நூல் விரிவாகக் கண்டுகொள்க.()

எண்ணறிதல்.

இம்மிதானீரைந்தனையெனவேவைத்திதனைச் ... *
செம்மைதருங்கீழ்முந்திரிசெய்துபின்னையவே ....*
மூன்றுபடிபத்திரட்டிமுந்திரியேயொன்றென்றார் *
ஆன்றவறிவினவர் ... .*

(இ-ள்) இம்மி-௰௧- கொண்டது கீழ்முந்திரி கீழ்முந்திரி ௩௨௰ - கொண்டது மேல்முந்திரி மேல்முந்திரி-௩௨௰-கொண்டது ஒன்று-எ-று. (௨)

முந்திரியரைக்காணிமுன்னிரண்டுபின்னிரண்டாய் ...*
வந்தமீதார்காணிநான்மாவாக்கிசிந்துதித்து ... ... *
நாலாக்கிக்காலாக்கிநன்னுதலாய்காலதனை ... ...*
நாலாக்கியொன்றாகநாட்டு... ... ... *

(இ-ள்) நல்லநெற்றியையுடையவளே - முந்திரி-௨-கொண்டது அரைக்காணி - அரைக்காணி-௨-கொண்டது-காணி-காணி - ௪-கொண்டது - ப - ப - ௫ கொண்டது - வ - வ - ௪-கொண்டது-ஒன்றெனப்படும்-எ-று. (௩)

நிலவளமறிதல்.

உற்றசீர்பூமியதனிலொளிபவளங் ... ...*
கொற்றவேற்கண்ணாகுவளையெழும்மற்றை ... ... *
இடைநிலத்துவேலதுராயென்றிவைகளாகும் ... ...*
கடைநிலத்துவெண்மையுவர்காண் ... ... *

(இ-ள்) உத்தமநிலம் - குவளை - கடை- சாந்தை-காவேடு-காவேளை பவளக்கொடி-புல்-செற்றுப்பயிர் -ஆ-எ-மத்திமநிலம்செருப்படை

றாய்-கண்டங்கத்திரி-வேல் - அறுகு-சாமை - கேழ்வரகு - ஆல - ௭-
அதர்வதிலம்-ஒடு - தலை-பொரிவிளா - துடப்பம் - உவரொழும்வெ
ண்மைநிலம்-பருத்திக்குமாம்—எ-று. (௪)

நுட்பமறிதல்.

சின்னம்பத்தேமுக்காற் செப்புந்தொகைநுண்மை
நுண்மையிலமூன்றுநுவலிம்மியிம்மி ... ...*
இருபத்தனாயொன்றுங்கீழாகவேதான் ....*
வருகுமுந்திரிாயெனவேவாட்டு ....*

(இ-ள்.) சின்னம்-௰-கொண்டது - நுண்மை-௲- நுண்மை-௲-மூ
ன்றுகொண்டது-இம்மி-௲ - இம்மி-௲-பத்தனாகொண்டது-கீ-௲
கீ-௲-முன்னூற்றிருபதுகொண்டது-மேல் - ௲-மேல் - ௲-முன்
னூற்றிருபதுகொண்டது-ஒன்றெனப்படும்—எ-று. (௫)

கழஞ்சுவருமாறு.

ஒன்றுமிரண்டாம்பிளவுமிரண்டாங்குன்றி ....*
குன்றுயமஞ்சாடியைந்தாகுமென்று ....*
மொருநாலொன்றுகுமெனவோதுவாரெங்கள்...*
திருமாதேதேனைத்தெள்ளி ....*

(இ-ள்.) இலட்சுமிக்கொப்பான அழகையும் தேனுக்கொப்பான
சொல்லையுமுடையவளே தனிநெல்லின்டவீசமென்றறிந்து-வீசம்-உ
கொண்டது பிளவு-பிள்வு-உ-கொண்டது-குன்றி-குன்றி-உ- கொண்
டது-மஞ்சாடி-மஞ்சாடி-ரு-கொண்டது-கால்கழஞ்சு - கால்கழஞ்சு-
௪-கொண்டது-ஒருகழஞ்சு—எ-று. (௬)

இடையறிதல்.

கண்டகழஞ்சிரண்டுகைசாக்கைசாநாலு.........*
கொண்டபலநூறுகூறுநிறை-கண்ட ....*
இரண்டுதுலாமுப்பதோடிரண்டாம்பாரம் ......*
திரண்டவிளமுலையாய்ச்செப்பு........ ....*

(இ-ள்.) விம்மிதமும் இளமையும் பொருந்திய தனபாரத்தையு
டையவளே-கழஞ்சு-உ-கொண்டது-கைசா-கைசா-௪ - கொண்டது-
பலம்-பலம்-௱-கொண்டது-நிறை-நிறை-உ-கொண்டது - துலாம்-து
லாம்-௩௨-கொண்டது-பாரம்—எ-று. (௭)

பலமறிதல்.

மண்ணுமணலுமொருநாழிவைத்தவிடை ... *
எண்ணிற்பதினேழிருபதாம்-நண்ணரிசி... ...*

ஐங்காலுமையரையுமத்துடனேயத்திரட்டி... *
பங்காகுமுன்பின்பலம்... ... ...*

(இ-ள்.) நாழிமண்ணுக்குப்பலம்-௰எ-என்றும்-நாழிமணலுக்குப் பலம்-உ௰-என்றும் - நாழிநெல்லுக்குப்பலம் - ௬ - என்றும் - நாழி அரிசிக்குப்பலம்-௰ - என்றும் - நாழிஉப்புக்குப்பலம்-௰௬-என்றுஞ் சொல்லப்படும்—எ-று. (அ)

இலக்கமறிதல்.

நூறாயிரத்தொருபத்தையாயிரத்திரநூ ... ...*
றாறுவனநாழிநெல்லதனைக் - கூறுங்கால் ... *
சொல்லியலக்கந்தொகையீ ராழ்நானூறு... ...*
நல்லரிசியீரொன்பாநாட்டு ... ... *

(இ-ள்.) நாழிஎள்ளு-௱௰௫தஉ௱ - நாழிநெல்லு - ௰சதச௱-நாழி அரிசி-௯அத-என்றுசொல்லப்படும்—எ-று. (௯)

நாழிபயறுபதினாலாயிரத்தெண்ணூ ....*
றாழித்திருவேயவரைதான் - கூறியிடில்..........*
ஓராயிரத்தெண்ணூறென்றார்மிளகுபன் ....*
னீராயிரத்தெண்ணூறெண் ....*

(இ-ள்.) திருப்பாற்கடலிற்பிறந்த லட்சுமிக்கொப்பானவளே நாழிபயறு - ௰சதஅ௱ - நாழிஅவரைக்கொட்டை - ௲அ௱- நாழிமிளகு ௰உதஅ௱-என்றுசொல்லப்படும்—எ-று. (௰)

கற்பூரமுதலியநிறையறிதல்.

அஞ்சேழ்கழஞ்சினிடையாழாக்குக்கற்பூரம் .....*
கொஞ்சுகிளிமொழியேகூறுங்கால்விஞ்சாது .....*
நன்றானதண்ணீர்க்குநாழிபலம்பன்னிரண்டாம் *
ஒன்றாயுமேழிரண்டாமென் ....*

(இ-ள்.) கொஞ்சுகின்ற கிளிக்கொப்பாகிய சொல்லையுடையவளே ௬௫-கழஞ்சு கற்பூரம் ஒரு ஆழாக்கென்றும் அதுவே ஒரு குதிரமென்றுஞ் சொல்லப்படும்-நாழிஒன்றுக்கு உத்தமத்தண்ணீர்பலம்-௰உ-என்றும்-நாழியொன்றுக்கு மத்திமத்தண்ணீர்பலம் - ௰௫- என்றும்-நாழிஒன்றுக்கு - அதமத்தண்ணீர்பலம் - ௰௪ - என்றுஞ் சொல்லப்படும்—எ-று. (௰௧)

வைக்கோல்முதலியநிறையறிதல்.

வைக்கோற்றிரையுறைக்கிலைந்தூணிநெற்பாரம்...*
உப்புனாக்கினுற்றூணியுள்ளநிறைபுற்கட்டு ....*
எட்டெட்டுநாராசமென்பர்மிளகின்பாரா ....*
மட்டிட்டுச்சொல்வர்மதித்து ....*

(இ-ள்.) கல்லே இருதூணி நெற்பாரம் - ஒருவைக்கோற்கட்டென்றும், கல்லே தூணி-உப்பின்பாரம்,ஒருபுற்கட்டென்றும்,மலைநாட்

நோமிக்குப்பேர் நாராசமென்றும், இந்தநாராசம்(௲௪)கொண்டது-ஒருபாரம்மிளகென்றும் வழங்கப்படும்—எ-று. (௰௧)

நாழிகைவட்டிலறிதல்.

மட்டாறுவிட்டம் விரலிட்டுவன் செம்பு ... ...*
கொட்டார்பதின் பலமாங்கொள்ளுமுளை-கட்டாணி *
நாலெட்டுநான்மாப்பொன்னுவிரனாழிகையின் ...*
பால்வட்டிற்பாதிமதிப்பாம் ... ... *

(இ-ள்.) நாழிகைவட்டிலறிவித்தல், வன்செம்புபத்து, பலமாகிய செம்புவட்டிற்கொட்டியிடத்துமட்டு (௬) விரலவிட்டம் (௰௨) விரல் இப்படிகொட்டின வட்டிலுக்குத்துவாரம் விடுகிறத்துக்கு (௱௬) மாப்பொன்னுலே (௪) விரலளவு ஊசிபண்ணி அந்தஊசியாலே துவாரம்விட்டு வட்டில் துவாரத்தில் நீர்புகுந்தமிழ்ந்தினால் ஒரு நாழிகையாம்—எ-று. (௰௨)

வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கும்விபரம்.

எட்டிடைசெம்பி லிரண்டிடையீயமிடில் ... . *
திட்டமாய்வெண்கலமாஞ் சேர்ந்துருக்கி-விட்டமுடன் *
ஓரேழசெம்பி லொருமூன்றுதுத்தமிடில் ... ... *
பாரறியப்பித்தளையாம்பார் ... ... *

(இ-ள்.) வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கிறவிவரம் - எட்டுபலஞ் செம்பிலே இரண்டுபலம் ஈயமிட்டுருக்க வெண்கலமாம், ஏழரைப்பலஞ்செம்பிலே மூன்றுபலந் துத்தமிட்டுருக்கபித்தளையாம்— எ-று()

பூமிப்பிரமாணமறிதல்.

வைவணுக்கள்மஞ்சுமயிர்முனை நுண்மணல் ... ...*
ஐயெள்ளுநெல்லுடனேயவ்விரலாம்-பொய்வளையாய் *
எட்டின்வழியெல்லாமேற்றியேயவ்விரட்டி ... ...*
சட்டமதாய்பன்னிரண்டுசாண் ... ...:. *

(இ-ள்.) நிலமளவு கோலறிவித்தல்-அணுவு-எட்டுகொண்டது கதிரொழுதுகள்-கதிரொழுதுகள்-எட்டுகொண்டது - பஞ்சிற்றுகள் - பஞ்சிற்றுகள்-எட்டுகொண்டது - மயிர்முனை-மயிர்முனை - எட்டுகொண்டது-நுண்மணல்; நுண்மணல்-எட்டுகொண்டது - சிறுகடுகு, சிறுகடுகு-எட்டுகொண்டது-எள்ளு, எள்ளு-எட்டுகொண்டது - நெல்லு, நெல்லு-எட்டுகொண்டது-விரல், விரல்-௰௨-கொண்டது-சாண், சாண் ௨-கொண்டது-முழம், முழம்-௰௨ - கொண்டது - சிறுகோல், சிறுகோல்-௪-கொண்டது-செருமிகுதானைச் செப்பியவளவன் - திருவுலகளந்த செம்பொற்கோலே; இக்கோல்-௫௱-கொண்டது- கூப்பீடு, கூப்பீடு-௪-கொண்டது-காதம், காதம் - ௪ - கொண்டது-யோசனை, யோசனை-௱௫௰-கொண்டது- ஆதித்தனியங்குகின்றமட்டும்இதை இரட்டிக்கச் சந்திரனியங்குகின்றமட்டும்இதைஇரட்டிக்கநட்ச

த்திரமண்டலமட்டும்-இப்படி ஒன்றற்கொன்றிரட்டித்த தொகைக ளாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும்—எ-று. (௰௪)

இப்பால் பூமியிருக்குமளவறிதல்.

சுளகேருலகநடுத்தோன்றியமாமேருச் ... ... *
சிலைகொளத்தேங்குவிதமெண்ணி-வியல்தேரும்.. ...*
ஆறாறுமாயிரமியோசனைழக்குத்தெற்கு... ..... *
நூறாறுகாதநுவல்... ... ...*

(இ-ள்.) சுளகுபோன்றவுலகு நடுமகமேருவுக்கும், உலகைச்சூழ்ந் துகிடக்கிற சமுத்திரத்திற்கும், நடுப்பூமியள, வெத்தனையென்றால் சொல்லும்படியான மகமமேருவுக்கு நாலுதிசையும் நாலுகோண மும் எட்டுத்திசையும்ஆறாயிரம்யோசனையாதலால்-௬௲த்துக்கும்-௬-க்கும்மாற,௬௲-௬-௩௰௬௲-இப்படியே நாலுதிசைக்கும்-௩௰௬௲-க்கும் ௪-க்கும்-மாற, ௱௪௪௲-யோசனை உயரமாயிருக்குமென்று பெரு நூற்சொல்லும்—எ-று. (௰௫)

சுளகின்வட்டநீங்கிழக்குத்தெற்கேயாதலால்-௬௱-காதமென்று சொல்லப்படும்.

சூரியர் சந்திரர் இருக்குமிடமறிதல்.

மண்ணளவைமாற்றியது வெண்கதிர்கள்வானளவாம் ...*
எண்ணளவாய்க்கொண்டா ரியம்பியே-எண்ணின்... *
பெருக்கவேயேழ்கடலின் மற்றவையொன் றொன்றின் *
பெருக்கவேயேழ்கடலின்பீடு ... ...*

(இ-ள்.) ஆதித்தனியங்குகின்ற வானத்தின்யோசனை எத்தனையெ ன்றால்-மண்ணளவை இரட்டிக்க ஆதித்தனியங்குகிற மட்டென்றும் அதை இரட்டிக்கச் சந்திரபகவானியங்குகின்ற மட்டென்றும், இப்ப டியேழுலகும் ஒன்றற்கொன்றிரட்டித்த யோசனைகளா யிருக்குமெ ன்று பெருநூற்சொல்லாய்நின்றது.—எ-று. (௰௬)

இப்பால்சமுத்திரப்பிரமாணமறிதல்.

மூற்பட்டசமுத்திரத்தில்உப்புதண்ணீர் - இதின்குறுவட்டம்-ல ட்சம்யோசனை-இதற்குப்பெயர் சம்புத்தீவு,இதற்கப்புறம் கருப்பஞ் சாற்றுக்கடல், இதின்குறுவட்டம்-௨-லட்சம்யோசனை, இதற்குப்பெ யர்,சான்மலித்தீவு, இதற்கப்புறம்-மதுசமுத்திரம்-இதின் குறுவட்ட ம்-௪-லட்சம்யோசனை-இதற்குப்பெயர்-பிலட்சத்தீவு, இதற்கப்புறம் நெய்ச்சமுத்திரம்-இதின்குறுவட்டம்-௮-லட்சம்யோசனை, இதற்குப் பெயர்-கிரௌஞ்சத்தீவு இதற்கப்புறம், தயிர்சமுத்திரம் - இதின்குறு வட்டம் -௰௬- லட்சம்யோசனை, இதற்குப்பெயர்-குசத்தீவு,இதற்கப் புறம் ஸ்ரீமந்நாராயணசுவாமியாகிய வைகுந்த நாதன்பள்ளிகொண் டிருக்கிற திருப்பாற்கடல், இதின்குறுவட்டம்-௩௨-லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர் - சாகரத்தீவு இதற்கப்புறம்-சுத்தஜலசமுத்திரம்-இதி

ன்குறுவட்டம் - ௬௪-லட்சம்யோசனை, இதற்குப்பெயர்-புஷ்கரத்தீவு இதற்கப்புறம்-சக்கிரவாளகிரி-இதின்குறுவட்டம்-௩-கோடியும்(௮௰) லட்சம்யோசனை-இதற்குச்சுற்றும்-௭-கோடியும் - ௬௩-லட்சம்யோசனை-இப்படி பெருநூற்சொல்லும்—எ-று.

நெல்வாய்த்தானம்.

ஆய்ந்தசெவிடஞ்சேயாழாக்கிலாழாக்கு ... ...*
வாய்ந்தவொருநாலதேநாழி - யேந்திழையீ ... ...*
யெட்டாற்குறுணியாமீரிரண்டு தூணியாம் ... ... *
கட்டானமூன்றேகலம் ... . *

(இ-ள்.) செவிடு-௫-கொண்டது ஆழாக்கு, ஆழாக்கு-௨-கொண்டது-உழக்கு-உழக்கு-௪ - கொண்டது நாழி-நாழி-௮-கொண்டது-குறுணி-குறுணி -௪- கொண்டது- தூணி- தூணி ௩-கொண்டது கலமெனப்படும்-எ-று. (௰௮)

இஃதுபாண்டியநாட்டுக்கிக்கால் -ஹ- அரைநாழிக்கலாலளக்குங்குளகமென்றும், இக்காலில்-௰௬-கொண்டது கலம், மேல்நாட்டுக்கிக்கால், உஹு-ஐந்நாழிகாலலளக்குங்குளகமென்றும், இக்கால்-௨௰-கொண்டது-வட்டியெனவும் கண்டகமெனவும்-பேராம், மலைநாட்டுக்கிக்கால்-காம்லவீசம், இதுநாராசமென்றும்பேராம்-இப்படி அந்தந்தஇடங்களுக்கானபெயர்கள்வழங்கிவருமென்றுகண்டுகொள்க

நாழிகையறிவித்தல்.

நிமைநொடிமாத்திரைநேர்குற்றிதனை .... *
இணைகுருபற்றுயிரொன்று ÷ ரனையநல... ....*
விநாடிகையைந்துடனட்சிணிகப்பன்னிரண்டு ..... *
நாழிகையீதென்றேநவில் ... ...*

(இ-ள்.) கண்ணிமை -௨- கொண்டது கைந்நொடி, கைந்நொடி-௨-கொண்டது - மாத்திரை, மாத்திரை - ௨ - கொண்டது-குரு-குரு-௨-கொண்டது-உயிர், உயிர் - ௬ -கொண்டது-க்ஷணிகம்-க்ஷணிகம்-௰௨-கொண்டது-விநாடி, விநாடி-௬௰-கொண்டது-நாழிகை-என்றுசொல்லுவது—எ-று. (௰௯)

நாழிகையேழரைநாற்சாமந்தானுலாம் .... *
போழ்தாகுங்காணுப்பொழுதிரண்டாய்த் - தோழி ....*
தினமாகிமுப்பதுதிங்களாஞ்சேர்ந்த .... *
தினவானதீராறுண்டே .... *

(இ-ள்.) தோழியே-நாழிகை -௭௨-கொண்டது-ஜாமம்; ஜாமம்-௪-கொண்டதுபொழுது-பொழுது-௨-கொண்டது நாள் - நாள் - ௩௰-கொண்டது மாதம், மாதம்-௰௨-கொண்டது வருடம்-எ-று. (௨௰)

ஆனைமறுவாண்டுநூறுமெருதுமாமாவா... ... ...*
டீனையொட்டகத்துக்காண்டெண்ணிடிலேமானனையா.*

நாலஞ்சுமாறஞ்சுநாலெட்டுநான்மூன்று ... ... *
மூவஞ்செழுவஞ்சிதமூன்று ... .*

(இ-ள்.) மான்போன்றகண்ணையுடையவளே, யானைக்கும்-மனிதருக்கும்வயது -௱- பசுவுக்கும் எருதுக்கும்-வயது-உ௰-எருமைக்கடாவுக்குவயது-௩௰-ஒட்டகத்துக்குவயது-எ௩-எ-று. (உக)

இருநூற்றெருபதுடனாயிரத்தை ... ... *
இருநாலிருமூன்றிருவி - னிருமித்த ... ... *
பின்னிரண்டுதல்விற்பெருக்கிற்றிருமாதே ... ... *
நன்னிரண்டுநலுகத்தின்சீர் ... . *

(இ-ள்.) அழகியலட்சுமிக்கொப்பானவளே, கிரேதாயுகம், திரேதாயுகம்; துவாபரயுகம், கலியுகம், இவைக்குக்கண்டமதியும்படி, உ௱௰சுதமென்று கற்பித்துக்கொண்டு இதனை எட்டிலும் ஆறிலும் நாலிலும் இரண்டிலும்-பெருக்க, எட்டில், பெருக்கினது -௰அ-லட்சத்து(உ௲அ) கிரேதாயுகத்தாண்டு எனவும், சா-ல்-பெருக்க, ௰உ- லட்சத்து, கூ௲சா, திரேதாயுகத்தாண்டு எனவும் -ச- ல்-பெருக்க-அ-லட்சத்து-சா௲ச, துவாபரயுகத்தாண்டு எனவும், உ-ல். பெருக்க- ச - லட்சத்து, ௩௲உ, கலியுகவாண்டெனவும், இந்தநாலுயுகமும் கூடியவாண்டு -௪௩-லட்சத்து (உ௰௲) இது ஒருசதுர்யுகமென்னப்படும்—எ-று. (உஉ)

கண்ணுஞ்சதுரியுகமீராயிரங்கூடி .... *
லண்ணுஞ்சதுர்முகத்தோனுளாகும்-பெண்ணணங்கே *
ஐயாறுதிங்களேயாறிரண்டுமானதே .... *
பொய்யாதநூறாம்புகும் ....*

(இ-ள்.) இலட்சுமிக்கொப்பானவளே-இப்படிப்பட்டசதுர்யுகம்-(உ௲) கொண்டது பிரமாவுக்குப் பரமாயுளாம் - இந்தப்பரமாயுளில்(௱) சென்றால் ஆதிபிரமாவுக்கு யுகமுடிவு—எ-று. (உ௩)

இப்பால் நாலுயுகமுங் கூடின ஆண்டு (௪௩) லட்சத்து(உ௰௲) இது மகாயுகமென்னப்படும் - இந்தமகாயுகம்-௰அ-சென்றால் ஒருமனுவுக்கு இராச்சியம் - இந்தமனுவுக்குஇராச்சியம் - எச-சென்றால்-இந்திரனுக்குஇராச்சியம் - இந்தஇந்திரனுக்குஇராச்சியம்-உஎ௰-சென்றால் பிரமாவுக்கு ஒருநாள்-இந்நாள் - ௩௰ -சென்றால்-ஒருமாதம்-இந்தமாதம் - ௰உ - சென்றால் ஒருவருடம் - இந்தவருடம்-௱-சென்றால் பிரமாவுக்குஆயுள்முடிவு - இப்படி-௩௲௰ - சென்றால் - ஆதிபிரமாவுக்குப்பிரளயகாலம்-பிரளயகாலம் - ௱ - சென்றால - விஷ்ணுவுக்கு ஒருகற்பம்- இந்தகற்பம் - ௱ -சென்றால் உரோமசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலேஒருமயிருதிரும் - இந்த உரோமசமகாரிஷிக்குப் பத்துகோடிசென்றால்மீனசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒருசெதிகளுதிரும் - இந்தமீனசமகாரிஷிக்கு ஒருகோடிசென்றால் பாத்துவாசமகாரிஷிக்கு ஒருநிமிஷம்-இந்தப்பாத்துவாசமகாரிஷிக்கு -௩௰-கோடிசெ

ன்றால் மகாசத்தி தலைமயிர் அவிழ்த்துமுடிப்பாள் - இப்படி -௭௮௰, கோடிசத்திகள் தலைமயிர் அவிழ்த்துமுடித்தால் சருவேஸ்வரன் அருகிலிருக்கின்ற உருத்திரமாகாளிக்கு ஒருநிமிஷமென்றுசொல்வது *

(மனைகோயில் முழங்கொள்ளும்படி முழக்கோல்.)

வேறு.

உத்தமமெட்டேயெழுமத்திமமாறுமாகா ... ... *
ஒத்தநெல்லவற்றினாலேயொருவிரலளவதாகும்... ...*
வைத்ததற்றிசைகட்டோறும்வழக்கினர் முழக்கோலொன்று
நெய்த்திருள்சுருண்டகூந்தனெரிமயிற்சாயலாளே *

(இ-ள்.) இருண்டு சுருண்ட அளகத்தையும் மயில்போன்றசாயலையுமுடையவளே-நெல்லு-௮-கொண்டது உத்தமமான விரலென்றும் நெல்லு-௭-கொண்டது மத்திமமான விரலென்றும் -நெல்லு-௬,கொண்டது-அதமமான விரலென்றும்-இப்படிவரிசைதோறுங்கொள்வது—எ-று. (௨௩)

இருபதுமேலுநாலுவிரன்மனைமுழக்கோலாகும் .. *
கருதியவிருபத்தைந்தாங் கையுறுதற்கோயிலெல்லாம்.. *
பெருகியவிருபத்தாறும்பெருந்திருமன்னர்கோவில் *
வருந்திருமடந்தைநன்றாய்வழிகளுமிருபத்தேழே ..*

(இ-ள்.) திருமகளுக்கொப்பானவளே மனைமுழக்கோல்-௨௪-விரல்-ஒருமுழமாகவும்-௨௫-விரல் - கோவிலுக்கு ஒருமுழமாகவும்-இராசாக்கள் அரண்மனைக்கு ௨௬ விரல்-ஒருமுழமாகவும் - வழிவகுப்படம் மடங்கல்வகுப்பு-௨௭-விரல-ஒருமுழமாகவுங்கொள்க—எ-று (௨௪)

தானம்வருமாறு.

வேறு.

எண்ணளவுதானமிருபத்துநான்கிவற்றில் .... *
மண்ணளவுநெல்னீர்வருமாகிலொண்ணுதலாய் ... *
ஓராறுமாறுமொருமூன்றுமோரிரண்டும் .... *
சீரானவேழுமெனச்செப்பு .... *

(இ-ள்.) இலட்சுமிக்கொப்பானவளே எண்ணளவுதானம்வருமாறு எண்ணளவுக்குதானம் இருபத்துநாலாக -தானம் - மூன்றுவகைப்படும் (அவையாவன) முதலாவதுதானம் - இரண்டாவதுதானம் - மூன்றாவதுதானம் எனவரும்-இதில்-முதற்தானமாவன - நிலவாய்த்தானம்-இரண்டாந்தானமாவன - நெல்வாய்த்தானம் -மூன்றாந்தானமாவன:- நீர்வாய்த்தானம் (இவற்றுள்) நிலவாய்த்தானம் - ௬ - நெல்வாய்த்தானம்-௭-நீர்வாய்த்தானம் - ௰௨ - ஆகதானம் - ௨௪ - எ-று.. ()

(இதில் -நிலவாய்த்தானம் ஐந்தாவன)

வது—௰—௨—ட—வ— .... ஆக ௫.

(நெல்வாய்த்தானம்-ஏழாவது.)

ஜீ—ஷு—ஹ—வ—ந—த—சுள—........... ஆ எ.

(நீர்வாய்த்தானம்-பன்னிரண்டாவென.)

க—ரு—ம—ரும—ா—சு—மசு—ருமசு—ாசு—ருாத—மாசு—கோடி—ஆ தானம்—௰௨—மூன்தானம் பன்னிரண்டுங்கூட்ட ஆ தானம் (௨௪) தானைமூன்றென்றுகண்டுகொள்க.

சதுரத்தைநாற்றித்துத்தான்வேண்டும்வாயால்... ...*
எதிராய்மொழிந்தபொருளை-அதிராவே ... ! .... *
மூந்திரைவாயிற்கழிப்பனவுங்காணுமே... ....*
இந்தவசலப்பிறப்பு... ... . *

(இ-ள்.) மூக்கார்ற்றுாம் (சும) இதனைநாற்றிக்க - சும-ச-௨சம—இதனை - ஹ - கழிக்க -௨ா-ஹ -ாரும - சம-ஹ-ரும—ஆ ாஅம இதனை-மூந்திரையிற் கழிக்க - ா-வத-வபஜ—அம-வத-வ—ஆ ௦டஜ என்றுசொல்வது—எ-று. (௨எ)

மூக்காலுக்கு மூணுமாமூக்காணி எத்தனையென்றால்.

மூன்-௨சம-க்கும்-ஙு-க்கும்-மாற-௨ா-[illegible]-ஙுஎஜ-சம - ஙு - எஜ ஆ சரு-இதனை - மூந்திரையிற்கழிக்க - சம-வத-ஷு-ரு-வத - ஜவத-ஆ ஐதுவத-ஹ-ஙு-ஐதுவத-என்றுசொல்வது—எ-று.

இதுவுமது.

தானினைந்தவுலையச் சதுரத்திலுன்மாறி ... ... *
மானனையாய்காணியால்வாட்டிக்கொள்-யானினைந்த ... *
சிந்தைபதனுற் றெளித்தபொருளிதனை ... ... *
முந்திரையாக்கி மொழி ... ...*

(இ-ள்.) ஒருவன்வந்து தன்பேரில் விசலம்பிறப்பிக்கலாமோவென்றுகேட்டால் பிறப்பிக்கலாமென்று சொல்லும்விவரமாம்.

கவி.

சொன்னான்பேரிலெழுத்தெண்ணித் தொகையையிருகால்தான்மாறி
சொன்னான்பேரிலெழுத்துக்கீயத்தோன்றுவிசலந்தோன்றுமே...*

(இ-ள்.) கேட்டவன்பெயரை எழுத்தெண்ணி-ஹ-இ-ஹ- எத்தனையென்றால்-கேட்டவன்பெயரெழுத்து - ச - இந்தநாலை - மூக்காலில் மாற-ச-ஹ-ங-இந்தமூன்றை மறுபடியும் மூக்காலில்மாற-ங-ஹ-௨வ இதைக்கேட்டவன் பெயரெழுத்து நாலுக்குஈய - ச-ஜ-௨, ச-பஜ-வ, ஙவு-௨பஜ: ஹ-ஹ-ஜபஜ-என்றுசொல்வது.

ஹ-இ-ஜ-எத்தனையென்றால்.

ச-ஹ-ங, இதை-ஜ-இ-மாற—ங-ஜ-சஜ—இதை-ச-இ—கொடுக்க-ச-வக, ச-ஷு - ஜ—ஆ - கஜ - ஙவு—ஷு - ஆதலால—ஹ—ஜவஷு—இன்னம்-ஹ-இ-ஙு-ம்-எத்தனையென்றால்—ச—ஹ—ங—இதை மூணுவீசத்துக்குமாற-ங-ஙு - ௨பஜ—இதை—ச—பேருக்

குக்கொடுக்க—௪ ஐ-௰௩—௪-௩-௩—௪-௰௩-௰—ஆக-௰௨௰-௯௰-ஐ துவுது-ஆதலால்—௩-௯௨-ஐதுவுது—மற்றும்—வந்தன இப்படி பார்த்துச்சொல்வது—எ-று.

நெல்விசலம்வேண்டி னிறைந்தமாக்காலை ....*
நல்லதொருநாழிய துவாக்கிச்— சொல்லரிய ....*
வாயினுன்மாறி வரும்பொருள்தன்னை ....*
ஒருமாவிருச்செவிடென்றேது ....*

(இ-ள்.) கலம்-௧-இ-௩-எத்தனையென்றால்-கலம்-மாவது-௰௨-மரக்கால்-இதனை நாழிபடுத்த—௰-௮-௮௰, ௨-௮-௰௬—ஆக-௯௰௬-இதனை ௩-இ-மாற,௯௰-௩-௬எ௨—௬-௩-௪௨—ஆக—எ௨-இதனை நாழிப்படுத்த-எ௰-௨-வுது௬௨-௨-௨-௨௨-ஆகவுதங ... ...*

ஆதலால்—கலம்-௧-இ-தெவுதங—என்றுசொல்வது-கலம்-இ-௯௨-பத-௨-௨பத௨௨-மற்றுவந்தன இப்படிபார்த்துச்சொல்வது-எ-று()

ஓதியவாயி லொருவாய்த்தொகைதன்னை ....; *
ஆறினுல்மாறி யமர்ந்தபொருடன்னை ... .*
அஞ்சினுலாய பயன்களைத்தோன்றுமே ..... *
துஞ்சாஅலகுநில் ... ...*

(இ-ள்.) எண்வாயிலக்கமறியும்படி ஒன்றான வாய்க்கு—௱-௧—௱-இதை—௬—ல்-பெருக்க—௱-௬-௬௱—இதில்-௫—௧-௫-தள்ள.

(௫௯௫-இதற்குப்பரியம்.)

மல்லிகையைந்து மலர்ந்தபூத்தொண்ணூறு ...*
கொள்ளுவாளாவர்பரித்து... ... ... *

௩-வுது-௯ஹு—இதை-௬-ல்-பெருக்க, ௬௯-௰௮, ௬-ஹு-௩—ஆக ௰௮௩-இதில்—௫-வுது-௩வுது-தள்ள-௰௮௨௯௬௰வுது-இதற்குப்பரியம்.

மலர்பத்துப்போமெதட்டு வானரம்புபாகம் ... ... *
இலைநான்கேகொம்பிரண்டே வேறொன்றேவேரின் ....*
முதலொன்றேழுந்திலாவாய்க்கு ... ... *

(முதல்வாய்முதல்-௰-வாய்க்குச்சூத்திரம்வருமாறு)

(இ-ள்.) ௩-௰-௰௩, இதை-௬-ல்-பெருக்க-௬-க்கு-௰௩-௬௰௩-இதில்-௫௰-தள்ள-௫௯௩௯௫௰, இத்துடன் - ௰௩-௰-௱௩—௱௩௰ - ௰௱௩—௰௱௩-௰-கோடி—ஆக கோடியும்-௰௧-லட்சத்து - ௫௯௩௯௫௰—இதற்குப்பரியம். (௯௰)

கோடிமடவார்தங் குன்றுபோன்மாளிகைமேற் ... *
யாடற்பயி லுமிடம்பதினொருநூறுயிரமாஞ்சேடியர்கள்
ஐம்பத்தொன்பதினுயிரத்துத்தொளாயிரத... ... *
தைம்பதுமேலாங்கண்க்கு ... ...*
மற்றும்வருவனவற்றூற்பார்த்துச்சொல்லுவது...*
௬௰-எண்வாய்வாசிக்கையில் நடுவேநடுவே நிறுத்தி*

இலக்கங்கேட்டால்சொல்லுஞ்சூத்திரம்.

படிக்குமெண்வாய்தன்னிற் பகர்நடுக்கலையன்னில் ...*
தொடிக்கையாய்சொன்னமட்டத்தெந்தி-நொடிப்பளவில்
ஒன்றுபத்துநூறுஉகந்ததிலேமாறியே ... ... *
வென்றியுடன்சொல்வாய்விளைந்து ... ...*

(இ-ள்.) ௫௰ - ௨-ா, என்றமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால் ௧-௨-௩-௪-௫, இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற - ௰௫ - ௨௨-௰௨-௨௰-ஆக ௨௨, மூன்-இலக்கமேற்றத் தொகை-௰௫-இ-ம் - இந்த - ௨௨-க்கும் மாற; ௨௰-௰-௨ா, ௨௰-௫-ா, ௰-௨-௨௰, ௫-௨-௰, ஆக ௩௩௰, ௫௰-௨-ா என்கிறமட்டும்-௩௩௰-என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

௬ா-௰-௪த, என்கிறமட்டில்-இலக்கமெத்தனையென்றால்-௧-௨-௩-௪- இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற ஆக ௰-இதை-௰-ல் - பெருக்க, ௰-௰-ா; இதனை-௧-௰-ா-ல்-பெருக்க, ா-௧-ா, ா-௰-து, ா-ா-௰த, ஆக ௰துா- என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

இன்னமும்-௫-வத-௭வத, என்கிறமட்டும் இலக்கமெத்தனையென்றால், ௪-௨-௩-௪-இம்மட்டும் இலக்கமேற்ற ஆக ௰-இதை-வத-ல் மாற ௰-வத-சுமீ, இந்த-சுமீ-யை-௧-௰-ா-ல்-மாற, ௧ சுமீ-க்கு-சுமீ-௰-சுமீ க்கு-வப௭-ா-சுமீ-க்கு-௩௭-ஆக ௩வ௯௭மீ இத்துடன்-௫-வத-௭வத-ம் கூடக்கூட்ட ஆக ௩வ௯சுமீவத ஆதலால், ௫-வத-௭வத; என்கிறமட்டுக்கும்-௩வ௯சுமீவத-என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

௯௰-௭-வத-என்கிறமட்டுக்கும் இலக்கமெத்தனையென்றால்-௧-௨-௩-௪-௫-௯ இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற ஆக ௨௧ - இந்த - ௨௧ - க்கும் காணிக்கும்பெருக்க-ஒருகாலேகாணிக்குக்காலேகாணி-௰-வ௭-க்கு௨௭ ஹு-ா-௧௭-க்கு-௨௯வ ஆக ௨௧௨௯௭ - இதில் ௯ா-௭-௭௨, தள்ளி நீக்கு இலக்கம்-௨௧௨௯௭-ஆதலால்-௯௰-௭வத-என்கிறமட்டுக்கும் இலக்கம்-௨௧௨௨௯௭-என்றுசொல்வது. (௩௪)

அணிவகுப்பு.

கரிபத்துத்தேர்மூன்று காலாளோராயிரமாம்... .... *
பரிநூறதாகும் பதாதிவருதொகைதான் ... ... *
எண்பதிருபடிக்கு கண்டாமவைநூறு... ... ...*
கொண்டதொருவக்குரோணிகூறு ... ... *

(இ-ள்.) ஆனை-௰, தேர்-௩, காலாள்-௲, குதிரை-௱, இவை கொண்டது பதாதி இந்த பதாதி-அ௰-கொண்டது - ஒருதண்டு, இந்த தண்டு தொகை எத்தனையோவெனில் தேர்-௪௱௪௰-ஆனை - அ௰௰-குதிரை-அ௲௨ா-காலாள்-அ௨௲-இப்படியான தண்டு-ா-கொண்டது ஒரு

அக்குரோணி இந்த அக்குரோணிக்குத் தேர் - ௨௲௮௱௭௰ - குதிரை ௬௫௲௬௱௧௰ - ஆனை - ௨௧௲௮௱௭௰ - காலாள் - ௧௰௯௲௩௱௫௰ - இவை கொண்டது ஒரு அக்குரோணியென்று சொல்லப்படும் - எ-று. (௩௭)

அத்தியையைந் தேரணியாகுமாடல்புரி ... ... *
மொத்தமெண்பத்தஞ் சாமொய்குழலா - இத்தரையில் ... *
ஆடும்பகமிடருமையானபசு வெண்பதுதான் ..... *
கூடுந்திறமெனவேகூறு .... *

(இ-ள்.) நிறைந்த அளகபாரத்தையுடையவளே, ஆனை - ௮௰-ஒரு அக்குரோணியென்றும்-குதிரை-அரு - ஒருமொத்தமென்றும் - ஆடு-அய, பசு - அய, எருமை - அய, கூடினது ஒருதிறமென்றுஞ் சொல்வது-எ-று. (௩௩)

ஒருபடைக்காலி னொருலட்சம்லட்சம் ... ... *
ஒருதலைக்காயோரலாகுந்-திருவிலாப் ... ...*
பாருலகிற்பட்டுஞ் படுமுருக்கவ்வுழவேழு ... ... *
சேருமதுகோடியெனச்செப்பு ... ...*

(இ-ள்.) ௱௲-ம்-காலால் லட்சமென்றும்-௱௰-ம்- பாக்கு ஒரு அலகென்றும் பட்டுபட்டாராம், ௨௫-௨௰-கொண்டது ஒருகோடியென்றுஞ் சொல்லப்படும்-எ-று. (௩௪)

சதுரங்கத்துக்குவிபரம்.

எட்டெட்டறையினெல் லிட்டித்தலக்கமதை... ...*
இட்டமுளமானே யியம்பிடற்றிட்டமுடன் ... *
இரண்டையறுகாற் பெருக்குமிலக்கத்தை ... ...*
திரண்டகலப்படுத்திச் செப்பு .... *

(இ-ள்.) மான்போன்ற கண்ணையுடையவளே இரண்டை யறுகாற் பெருக்க, ௨-௨-௪, ௪-௪-௰௬, ௰௬-க்கு-௰௬-௨௱௫௰௬-௨௱௫௰௬-க்கு-௨௱௫௰௬-௬௲௫௱௩௰௬, ௬௲௫௱௩௰௬-க்கு-௬௲௫௱௩௰௬-௪௱௨௰௯கோடியும்-௪௰௯-லட்சத்து-௬௰௭௲௨௱௯௰௬, ௪௱௨௰௯-கோடியும்-௪௰௯-லட்சத்து-௬௰௭௲௨௱௯௰௬-க்கும்-௱ அசச௭௭-மகாகோடியும் - ௪௨௲௯௱௭௰௩ - கோடியும்-௭௰௯ - லட்சமும் ௫௰௯௲௬௱௯௰௫-இத்தனை கலக்கப்படுத்த தனிநெல்லு-௬௰௰-கொண்டது செவிடென்றறிந்து குறுணிநெல்லுக்குநெல்லு-௰௫௲௨௱-என்றறிந்து கலநெல்லுக்கு-௰௬-லட்சம்-அ௨௲௭௱- என்றறிந்து கூடினது இதற்கு கூடினநெல்லு -௰௩- லட்சத்து - அ௨௲௭௱- கோடியும் அ-லட்சத்து-௬௰௧௲௭௱௨௰௭-இத்தனை தனிநெல்லு - ௬௰ என்றும்சொல்லுவது-எ-று. (௩௫)

குழியளவு.

சிறுகோல்மூதற்கோல்செம்பாதியிற்பாதி ... ... *
நெறியாகக்காணிரண்டாமாட்டுஞ்-செறிகுழலாய் ... *

நல்லமுழமொன்றின்மேற்சாணும்பிடிகளிறு ..... *
சொல்லுவாரோவல்லார்துணிந்து ... ...*

(இ-ள்) நெருங்கியகூந்தலையுடையவளே சிறுகுழியளக்குமிடத்து முழமுஞ்சாணும் பிடியும்கொள்க வென்றவதனால மனுமுதலாகிய மாநிலவனாயில் மனிதர்மட்டேமட்டு உட்டுச்சாணதனால் கோலுக்குமட்டு நாலுசாணென்றுசொல்வது—எ-று. (௫௬)

அளந்தகைநான்குமளவரிந்துகூட்டிப் ... ... *
பிளந்துபெரியதனால்மாறி வளந்திகழு ... ...*
மட்டினாற்றிக்கமாகாணியிற்கழிக்கச் ... ... *
சிட்டோர்விளங்குங்குழி .. ..*

(இ-ள்) சிறுகுழியளக்குமிடத்துநிலத்தின்வடிவறிந்தளந்துதென்கைவடகைகோல்௰௨-மேல்கைகீழ்கைகோல்-௰௫-மட்டு-௩-க்குமாறும்படி - ௰௫ - க்கும் - ௰௨ -க்கும் மாற ௰-௰-ா,௰-௫-௫௰, ஆ —ா ௫௰-௰-௨-௨௰-ஆ - ா-அ௰ - ௫-௨ - ௰௨-ஆ ாகஉ இதனைமட்டு முக்காலில்கழிக்க - ா -௩-௭௫, கல-௩-௫௭௪, ௨-௩-௬௪, ஆ ாசச இதனைமாகாணியில் கழிக்க - ா-ப௩-௫வ, ௪௰-ப௩ -௨௪.௪-ப௩-வ,— ஆதலால்-௧ -,என்றுசொல்வது இன்னமும்கூலியானகுழியளக்குமிடத்து தென்கைகோல்-௰௭ - வடகைகோல் -௰௩-ஆ கோல்-௩௰-க்கு-பாதி ௰௫-கீழ்கைகோல்-௰௪-மேல்கைகோல் -௰௨-ஆ கோல்-௨௫-க்குபாதி ௰௩-இந்த-௰௩-க்கும் முன்தொகை-௰௫-க்கும் மாற-௰ -௰-ா-௰-௫-௫௰ ஆ -ா௫௰-௰-௩-௩௰-ஆ ாஅ௫ -௩௫-௰௫ ஆ —ாக௫-இதை முக்காலில்மாற-ா -௩-௭௫-௧௰-௩ - ௫௪-௫-௩-௩௩- ஆ ாசகவ— இதனைமாகாணியில்கழிக்க - ா - ப௩ - ௫வ, ௪௰-ப௩-௨௪, ௫-ப௩-வ௩, வக்கு ப௩ - ௩வத-ஆ -௧௨௪வத என்றுசொல்வதுமற்றும்பிப்படியேபார்த்துச்சொல்லுங்கள்—எ-று. (௫௭)

பெருகுழியளக்கும்விவரம்.

கையொடுகைலயத்தாக்கிக்கலந்திருபிளவுசெய்து ...*
தொய்யகுதார்கையத்வைதுப்பெரியதோர்கையால்-மாறில்.
பைங்ரவல்குலாளே பாற்கடலதனிற்மூன்றும்.. ...*
வெய்யவன்கதிர்கள்போல விளங்கிடுக்குழிகள்தாமே *

(இ-ள்.) தென்கைகோல் -௨௰ - வடகைகோல்-௰௫-ஆ கோல்-௩௫ இதற்குபாதிக்கு- ௰௭௨ -கீழ்கைகோல் -௰ - மேல்கைகோல்- அ- ஆ ௰அ-இதற்குபாதி-௯-இந்த-௯-க்கும் முன்-௰௭௨-க்கும் மாற-௰-௯-௯௰ ௭-௯-௬௩,௯-௨-௪௨, ஆ ா௫௭௨-என்றுசொல்வது. (௫௮)

இதுவுமது.

தென்கை வடகைகோல் -௰௨-மேல்கைகீழ்கைகோல்-௰௪-இதுமாறும்படி-௰௪-க்கும்-௰௨-க்கும்மாற-௰-௰-ா, ௰-௪-௪௰, ாசவ-௰-௨-௨௰

௱௬௰ - ௪ - ௨ - அ, ஆக ௱௬அ - குழியென்று சொல்வது இன்னமும் ௱-குழிகொண்டது -ப-நிலமாக - ௱௬அ-குழிக்கு நிலம்சொல்லுகவென்றால் - ௱ - பேருக்கு - ௱௬அ - ௯ய -௱-௧-௱, ௱-௨-௫௰, ௱-௩-௰௫, ௱ ௬-௨-௱-௩-வ௨௨ஆக - ௱௬எ௩௨௨ம் போய் நின்றது ௩௩ இதை க்கீழ்ப்படுத்த-௬௰-௩-௩௩ - ௱ - பேருக்கு - ௬௰, ௱-௨-௫௰, ௱-௩-௰ ஆக ௬௰-௯வு௧௨௩௬௨௩ ௨௩.

இதை-ப-க்குமாற.

க-ப-ப-௨-க்கு-ப-௬ -௩க்கு-ப௰-௩ - ப-க்கு - ௬-௩-ப - க்கு ௩-ப-ப-க்கு ௨௩௬ - ௩ - ௨௩ஆக - ப௬௰ - ௩௨௬முந்திரி ஆதலால்௬அ குழிக்கு - ப௬௰முந்திரி - ௩௨௬ முந்திரி நிலமென்று -சொல்வது இதுவும் - ௨௨௬-குழி-ப-நிலமாக-௱௬அகுழிக்கு நிலஞ்சொல்லுகவென்றால்இந்த-௱௬அ-ம் -- ப௩பில்கழிக்க-௱-௨௩ ௬வ, ௬௰-ப௩ ௩௩-அ-ப-௨, ஆக ௰௨.

இதனைமுந்திரியில்மாற.

௰-௩-௬௰ -௨-க்கு - ௨ - ஆதலால் - ௬-௰-௨ - குழியென்றுசொல்வது இதுவும் - ௨௫௬-குழி-ப - நிலமாக எட்டுக்கு எட்டுக்குழி மாறுமற்சொல்லுகவென்றால் - அ - ப௩ - ௨, இதை எட்டில்மாற - அ - ௨-௪ இதைமுந்திரியில்மாற-௪-௩-௩, ஆதலால்காணிநிலமென்றுசொல்வது-எ-று. (௬அ)

மரக்கால்நெல்லுக்கு கலமாவதொருகுழிக்குக்கேட்டால் ✻
சேக்ககலத்தைமூன்றாக்கிச் சிறந்தமூன்றேயனாக்வாலில்... ... ✻
பாத்துமாற்றிநாழிகைக்குப் பகுந்துகொண்டலக்கமதைச் ... ✻
சேர்த்துக்கேட்டபேர்தனக்குச் சீராய்ந்துரையுந்தேன்மொழியே ✻

(இ-ள்.) மரக்கால்நெல்லு கலமாக ஒருநாழிக்கு நெல்லு எத்தனையென்றால் கலத்தை-௩-க்கு-௯ய-௩-௧-௬௱, ௩-க்கு-மாற-௩-௨௩ - ௨௩, இதை நாழியிற்கழிக்க-௨-க்கு-வ-௩-௨-௩-௩ - ஆதலால் ஒருநாழிக்கு-௩௩-என்றுசொல்வது. (௬௯)

இதுவுமது.

மரக்கால்நெல்லுநாழியாக்கிவகுத்ததொருநாழிக்குக்கேட்டால் ✻
சேர்ந்தநாழிகையனையாக்கிச்சிறந்தவாறுமாகக்காணிதனைக் ..... ✻
கீந்திதுவிதவதச்செவிடாக்கினியபேருக்குமைப்பதுவே ... ... ✻

(இ-ள்.) மரக்கால்நெல்லு நாழியாக ஒருநாழிக்கு நெல்லு எத்தனையென்றால் நாழியை அனையாக்கி இதை-வ௨௩-ல்-௯வு-௪௨௨-இதனை விடுபடுத்த-௪௨௨-௪விடென்றுசொல்வது-எ-று. (௪௰)

நன்றாகநாற்சதுர யானைக்காலுற்பாற்கும்... ... ...✻
ஒன்றாகவேவிரன் றுகையும்-குன்றாமல்... ... ✻

மூற்லைக்யுமொன்றே மதித்திட்டதையதனைப் ... ...*
புற்கையாலேந்திப் பெருக்கு .. .. *

(இ-ள்.) நாற்சதுரமான நிலத்துக்குக் கீழ்கைகோல் மேல்கைகோல்-௰-தென்கைகோல் வடகைகோல்-௰௫-௰-க்கும்-௰௫-க்கும்மாற, ௰-௰-ரா, ௰-௫-ரும, ஆ ராரும-குழியென்றுசொல்வது—எ-று. (௪௰)

முற்சதுரமான முறைபாலிதையளந்து ... ...*
அச்சதுரப்பாதியா யாங்கதனை-வைச்சு .... *
ஒருவகையான்மாறியதை யோதரியுமேளித் ... ...*
திருவனையாய்செப்புங் குறி ... ... *

(இ-ள்.) இலட்சுமிபழகும்பான்றவளே-முற்சதுரமான நிலங்கள் அளக்குமிடத்து ஒருகைகோல்-௰௫-ஒருகைகோல்-௰௨ ஆ உள, இதிற்பாதி-௰௩௨-இதனுடன் நெடுங்கைகோல்-௰௯-இதுமாறும்படி ௰-௰-ரா, ௰-௯-௯௰, ௩-௰-௩௰, ௩-௯-௰அ, ௰-௨-௫, ௯-௨-௩, ஆ குழி-௨ரா ௰௯-என்றுசொல்வது—எ-று. (௪௧)

துடிமுழவுதோளா சுளெறும்புருவம் ... ...*
துடிமுழவமாகியகோல்தன்னை-யெழின்மூன்றில்... *
தாண்டியகோல்தன்னைத் தவறுமற்கூறுக்கி ... ...*
வேண்டியகைக்கொண்டு விளம்பு ... . *

(இ-ள்.) துடிமுழவு தோளா சுளகு எறும்பு-குழம்போன்றிருந்த நிலங்கள் அளக்குமிடத்துத் தலையும் கடையும் நடுவும் அளந்துமூன் றொருபாதிக்கு நடுநேர் நிலத்தை மாறிக் குழிசொல்லுவது-துடிப்போன்றதிலும் ஒருகைகோல்-௰அ-ஒருகைகோல்-௰௨-ஒருகைகோல்-௩௰, ஆ கோல்-௯௰, மூன்றிலொன்றுக்குக்கோல்-௨௰-இத்துடன் நடுநேர் நீளக்கோல்-௰௫-க்குமாற-௨௰-௰-௨ரா, ௨௰-௫-ரா, ஆ குழி-௩ரா-என்றுசொல்வது—எ-று. (௪௨)

பாவுரின்றகோணத்தைப்பாதியதாக்கி... ... *
மூரணின்றியோதுங்குழி ....*

(இ-ள்.) பிலம் நான்குமூலையும்பார்த்துக்கோணமூண்டாகிற்கூட்டி டியளந்து குழிசொல்வது—எ-று. (௪௩)

குணங்கொண்டுகோலாற் குழியுளைப்பதன்றி ...*
இணங்கும்வகைபெரிதாமென்று ... ... *

(இ-ள்.) ஒருகோணங்கோல்-௩௰-இதிற்பாதி-௰௫-இத்துடன் ஒருகோணங்கோல்-௰-இதற்குமாற, ௰-௰-ரா, ௰-௫-ரும, ஆ ராரும, குழி என்றுசொல்வது—எ-று. (௪௪)

[வேறு.]

வில்லாகிலம்பாகில்விளைவதால் ... ... *
மேலானமொழியாதல்விசேடமான ... ...*

சொல்லாம்வைவுமுக்காதல்குலமாதல்... ... ... *
துடியாதல்முழவாதல்சோனையாதும் ... ...*
மல்லாருந்திண்பயத்தாயளந்தகோலை ... ... *
மதிதாழ்விலாமலவற்கீந்தபேற்றை... ... ...*
நில்லாமல்நடுவௌந்தலைகயாஞ்மாறி... ... ... *
நேராகக்குறியதனைநிகழ்த்துவோமே ... ...*

(இ-ள்.) இப்படிப்பட்ட நிலங்களளக்குமிடத்து ஒருகைகோல்-௫, ஒருகைகோல்-௪, ஒருகைக்கோல்-௭, ஒருகைக்கோல்-௧, ஆக உ௫-ல்-௪-ல்-ஒன்றுக்குக்கோல்-௯, இத்துடனே நிகளக்கோல்-௰௫-க்குமாறு ௰-௯-௯௰, ௰-௮-௨௰, ௫-௯-௬௰, ௫-௮-௪௰, ஆக ௯௬௰ - குழியென்று சொல்வது—எ-று. (௬௫)

நிலங்கள் - அளக்குமிடத்து:

வட்டெனத்தானைக்கொண்டுவிட்டத்தானைத்தாக்கச் ...*
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி ... ... *

(இ-ள்.) வட்டஞ்சிறுகோல்-௬௨-இதிற்பாதிக்கோல்-௰௯ - இதற்கு விட்டமான நடுவிற்கோல்-௰-ல்-பாதிக்கோல்-௫, இதுமாற௰-௫-௫௰, ௯-௫-௬௰, ஆக அ௰-குழியென்று சொல்வது.

இனி-முடக்குநிலமளக்குமிடத்து:

ஒருமுடக்குக்கோல்-௪, ஒருமுடக்குக்கோல்-௬, ஆகக்கோல்-எ-ல் பாதி-௬௨, இதனுடனே நெடுங்கைக்கோல்-௫, இதுமாற,௫-௬-௰௫, ௫-௨ உ௨, ஆக ௰எ௨-குழியென்று சொல்வது—எ-று. (௬௯)

[கவி.]

அம்புடனுணை யனையாக்கியாங்கதனை .... *
அம்புடனேமாறியதிங்கக்காற்-சொப்பனையாய் .... *
யில்லாக்கிநின்றநிலங்கள்குழிபிழைத்து .... *
நிலலதெனவேதினை .... *

(இ-ள்.) விற்போன்ற நிலங்களளக்குமிடத்து அம்புக்கோல்-௬, நாணக்கோல்-௰௫, இதிற்பாதிகோல்-எ௨, இதற்குமாற,எ-௬-௪௨,௬-௨-௧௨, ஆக உ௨௨-குழியென்று சொல்வது—எ-று. (௬எ)

அம்பாகிநின்ற நிலங்களளப்பதற்குச் .... *
செப்பாதிநேர்நீளஞ் செப்பியதா-லம்பாண .... *
தன்னுலேமாறித் தவளநகைமடவாம் .. .. *
என்னுளும்குன்று தியம்பு ... ... *

(இ-ள்.) அம்பின்தலைபோன்ற நிலங்களளக்குமிடத்து அம்புக்கலைகோல்-௰, இதிற்பாதி-௫, இதனுடனே நின்றகோல்-௰-க்கும்-மாற ௰-௫-௫௰, ஆகக்குழி-௫௰, என்றுசொல்வது—௰-௯-உ;ஆக ௫௨, இது வட்டச்சுற்றென்றறிந்து இதற்குவிலரமறிய—எ-று. (௬அ)

வட்டத்தனைக்கொண்டு விட்டத்தனைமாறப் ... ...*
பட்டத்திருகுணமுந்தான்பகரி-விட்ட... ... ... *
ஒருகையில்பாதியுட னேயதிற்பாதிற்பாதி ... ...*
மருவளரும்பூங்குழலே-மாறு .... *

(இ-ள்.) வட்டச்சுற்றில்-௲௨-ல் - பாதி - ௰௧, இத்துடனேவட்டம்-௰-ல்-பாதி-௫, இதற்குமாற, ௰-௫-௫௰, ௧-௫-௱௰, ஆக குழி-௮௰, என்றுசொல்வது—எ-று. (௪௮)

வட்டத்தனைக்கொண்டு வட்டத்தனைதாக்கச் ..... *
சட்டெனத்தோன்றுங் குழி ... ... *

(இ-ள்.) விட்டம்-௰௨௯-க்கும்-வட்டம்-௪௰-க்கும்மாற, விட்டத்திற்பாதி-௲வ-க்கும்-வட்டத்திற்பாதி-௨௰ - க்கும்-மாற, ௨௰-௲ - ௱௨௰, ௨௰-வ-௫, ஆக ௱௨௫, குழியென்றுசொல்வது—எ-று. (௪௯)

விட்டமதனை விலாவாயிரட்டித்து ....*
மட்டுநான்மாவாவதனின்மாறியே-யெட்டதனில் ... *
ஏற்றியேசெப்பியிடி லேறும்வட்டத்தளவும் ....*
தோற்றுமெனப்பூங்கொடிநீசொல் ... ... *

(இ-ள்.) விட்டம்-௰௨௯-க்கும்-வட்டம் எத்தனையென்றால் விட்டத்தை இரட்டிக்க-௨௫, இதை-௯-ல்-மாற, ௨௰-௯-௪, ௫-௯ - ௪, ஆக ௫, இதை-அ-ல்-பெருக்க, அ-௫-௪௰, இதை விட்டம் - ௰௨௯ - க்கும்மாற, ௪௰-௰-௪௱, ௪௰-௨-அ௰, ௪௯-௨-௨௰, ஆக குழி - ௫௱ - என்றுசொல்வது—எ-று. (௫௰)

அடிக்கடியைமாறவெணி லாங்கறியச்சொன்ன... ...*
அடிப்படியேயவ்வடியைமாறி-வடிக்கண்ணாப் ... *
மற்றவனைசொன்ன வடித்துனைக்கிந்துசொல்... .. *
மெற்றமயன்வீறுங்குழி .. .. *

(இ-ள்) ௰௨-அடிகோலால் குழி - ௱௰௲-அடிகோலுக்குக்குழியெத்தனையென்றால் - ௰௨ - க்கும்-௰௨ - க்கும் மாற - ௰-௰-௱, ௰-௨-௨௰, ௰-௨-௨௰, ௨-௨-௪, ஆக ௱௪௪, ௰௲-க்கும்- ௰௲ - க்கும் மாற, ௰-௰-௱, ௰-௲-௲௰, ௰-௲-௲௰, ௲-௲-௲௲, ஆக ௱௫௲, இதற்கு முன்னிறுத்தின ௱௪௪-க்கும்-௲ப; ௨௱-௯-௱, ௫௰; ௯-௨௫, ௲-௯-௲, ௨௱-௩-௰௨௯, ௫௰-௩-௲௫, ௲-ப௩-வ௫, ஆக ௱௪௪, ௲வு-௨ப௯, இதனை-௱-ல்-பெருக்க, ௱-௯-௫௰, ௱-ப௩௲வ, ஆதலால் - ௫௲வ-குழியென்றுசொல்வது—எ-று. (௫௧)

நிலவருவிவரம்.

நன்னிலத்தில்நட்டமுடி நானூறுமாமதனி ... ... *
எண்ணுமுடியொன்றில்முதலெண்ணான்காமொன்றுமுதல் *
மண்ணுறவேயோங்கி வளர்ந்தகதிரொட்டதனில் .. ..*
தொண்ணூறுநெற்கதிர்க்குச்சொல்லு ... ... *

(இ-ள்.) ஒருகுடியானவன் ஒருகழனியில் நானூறு முடிநட்டான் ஒருமுடிமுதல்-ருஉ-கண்டது, ஒருமுதலுக்கு-யகா-கதிர்கண்டது ஒருகதிருக்குநெல்-கூய-கண்டது-இந்தநிலமெத்தனைநெல் ஆகுமென்றால்-கூய-நெல்லாவது கால்சவிடென்றறிந்து இதைகதிர் யகாவல் பெருக்க-ய-வ-உஉ-கூ-வ-கஉ, ஆக செவிடு-ச-இதைஒருமுடிமுதல்-ருஉ-ல்பெருக்க-ருய-ச-ாஉய, உ-ச-அஆக செவிடு,ாஉஅ; இதை-சா-முடியில்பெருக்க-சா-க்கு;ா-சயத,சா-க்கு-உய-அத, சா-க்கு-அ-ருஉா, ஆக செவிடு-ருயதஉா-இதைக்கலப்படுத்த-ருயத-சவிடு-யருளஉவ-ரு-சவிடு-ஙவ, உா-சவிடு-ருவ-ஆக நெல்லு-யருளத என்றுசொலவது. (ருஉ)

கடையுந்தலையுங்கருதியேதாக்கி … … … … *
வடிவுடையமாதேவகுக்கி-லிடையதனுக் … … *
ஈந்துபெரும்பயனையேபொன்னிறுப்பாற்கு … …*
வாய்ந்தநிலமாகும்வகை … … … … … *

(இ-ள்.) ஐ-நிலமுழுவான்-கி-பொன்னிறுக்கில்-ஐப-பொன்னிறுப்பான் எத்தனை நிலம் உழுவானென்றால்-தலையான நிலத்தையுங் கடையான நிலத்தையும்மாற-ஐ-க்கு-ஐ-உப௨, இடையான கிரு ய-கி-க்கு-உ-வரு-கிக்கு-ஐ-ரு-கி-க்கு-ப௨-௨-ஆக-உப௨-ஈவு உஐ-௨-ஆதலால்-உஐப௨-நிலம்-உழுவானென்றுசொல்வது-எ-று.

அந்தமுமாதியுமோரினமேயாமாகில் … … … *
சந்தனையுந்தாக்கியபின் தாறுகை-முந்தமேவ… … …*
பெற்றபயனைப்பிழையாயலீந்ததுவே … … *
பொற்செறுடியாய் நீயிறுக்கும்பொன் … … …*

(இ-ள்.) யஉ-வேலிநிலமுழுவான்-ய-பொன்னிறுக்கில் வகிவேலி நிலமுழுவான் எத்தனைப்பொன்னிறப்பானென்றால் இடையுங்கடையுமாற-ய-வ-உஉ, ய-கி-உ, ஆக சஉ-இதைமுதலான-யஉ-க்கு-ஈய ய-வ-உஉ, உ-வ-உ, ய-ஹ-கவ, உ-ஹ-வ, ஆக சஉ, ஈவு-வஹ, ஆதலால்-வகி, நிலம்உழுவான்; வஹ, பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது—எ-று. (ருச)

வேறு

ஐவகைக்கதிரினெல்லையைந்திணுக்கீந்துபின்னை … … *
செவ்வைடாய்மாவிலிலைசேர்ந்தசோர் பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவமின்றில்மாறிக்கழித்ததுகலத்திற்கண்டு… …*
செய்நிலம்நெல்லதாகச்செப்பிடுந்தெரிந்தவென்றூர் *

(இ-ள்) யஉ-அடிகோலால்-குழி-ா-கொண்டது ஒருமாநிலமாகவிளைந்தநெல் எத்தனையாமென்றால் பிலத்திலேநான்குமூலையிலும் நான்குகதிரும்நடுவேஒருகதிருங்கிள்ளிவந்தி எண்ணிக் கண்டநெல், ருா இதில்ஐந்திலொன்றுக்குநெல்நூறு இந்தநூறைஒருமாவில்பெருக்க

ா-ப-ரு, இந்த ஐந்தை-௬-ல்-பெருக்க, ரு-௬-யரு, இதைக்கலப்படுத்த யருள——எ-று. (ருரு)

வேறு.

ஊரொன் றிருலுகுடியுழு நீலம்நாலாறு ... ...*
வேவிறை நூறுகூறியதாற்-பான்மொழியாய் ... ... *
ஊருட்டுனேடூக்காலுமஞ்சேகாஞலனையும் ... ... *
ஏழனாயுமாகவிரும்பு ... ... *

(இ-ள்.) பால்போன்ற சொல்லையுடையவளே ஒருஊரிலேகுடிகள் நாலுபெயர்கள் அவர்கள் உழுநிலம்வேலி-உச-இதில்-கூஞ-பங்கொருவன், ருவ-பங்கொருவன், சஉ-பங்கொருவன், எஉ-பங்கொருவன், இவர்களுக்கு நூறுபொன் இறைவந்தது இவர்களிருக்கும் விபரஞ் சொல்லுகவென்றால், கூஞ-பங்கை இறையானபொன் நூறுடனே பெருக்க, ா-கூ-கூா, ா-ஞ-எரு, ஆ கூஎரு; இதைவேலி - உச-க்கீய, உய-இ-உய-சா, உய-ச-அய, உய-அ-ாகூய, ச-அ-ஙஉ, உய-ஷு-உஉ ச-ஷு-உஆ ாஎரு-ஙவு-உஅஷு, ஆதலால்-கூஞ-பங்குடையான-உஅஷு பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

ருவ-பங்குடையானுக்குப் பொன் எத்தனையென்றால்-ருவ-இம்-ாஇம்மாற, ா-ரு-ருா, ா-வ-உரு, ஆ ருஉரு, இதை-உய-க்கீய, உய-இஉய சா, உய-ச-அய; உய-க-உய, ச-க-ச, உய-ஞ-யரு, ச-ஞ-ஙு, உய-ஷு-உஉ, ஆ ருஉரு-ஙவு-உகஞஷு, ஆதலால்-ருவ-பங்குடையானிறக்கும் பொன்-உசஞஷு-என்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

சஉ பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால்-சஉ-க்கும்-ாஇம்மாற, ா-ச-சா, ா-உ-ருய, ஆ சருய, இதை- உச-க்குக்கொடுக்க, உய-ய-உா, ச-ய-சய, உய-அ-ாகூய, ச-அ-ஙஉ, உய-ஞ-யரு, ச-ஞ-ஙு ஆ சருய, ஙவு-யஅஞ, ஆதலால்-சஉ -பங்குடையானுக்குப்பொன்-யஅஞ என்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

எஉ-பங்குடையானுக்கு எத்தனைபொன்னிறுப்பானென்றால்-எஉ-க்கும்-ா-க்கும்மாற. ா-எ-எா, ா-உ-ருய, ஆ எருய, இதை-உச-பேருக்குக்கொடுக்க, உய-க்கு-ஙய-கூா, ச-க்கு-ஙய-ாஉய, உய-க-உய, ச-க-ச, உய-வ-ரு, ச-வ-க, ஆ எருய-ஙவு-ஙகவ-ஆதலால்-எஉ - பங்குக்குடையானுக்குப்பொன்-ஙகவ, என்றுசொல்வது—எ-று. (ருசா)

குப்பபொன் றிருலுகுடி நூற்றிருபதாகும்பொன் ...*
செப்புடன்பங்கிடுதல் செப்பென்று-தப்பறவே ......*
இரண்டிலொன்றுநாலு மெட்டிலொன்றுமாறும் ......*
இரண்டபொன்னை நீதெளியச்செப்பு ....*

(இ-ள்.) ஓர்குப்பத்தில் வாசஞ்செய்கின்றகுடிகள்-ச, இவர்களிறுக்கும்பொன்-௱உ௰, இதில் இரண்டிலொன்றுடையான்—எட்டிலொன்றுடையான்—நான்கிலொன்றுடையான் — ஆறிலொன்றுடையான்-இவர்களபொன் இறுக்கும்வகை எப்படியென்றால்.

உ—ல்-க-க்கு-மேற்படி—௰கா-ச-ல்-க-க்கு-மேற்படி-ரு௰—கா-ல்-க-க்கு-மேற்படி-உஅ-ல்-க-க்கு-மேற்படி-௰ரு ஆக மேற்படி-௱உரு எறினபொன்-ரு-கண்டபொன்-௱உரு-க்கு-இறையானபொன்-௱உ௰, இதைக்கொடுக்க, ௱-ஜ-எரு, உ௰-ஜ-௰ரு, ரு-ஜ-ரூஜ, ௱-கு-உ௰, உ௰-கு-ச, ரு-கு-க, ௱-ழ-உஹ, உ௰-ழ-ஷ, ரு-ழ-சுபு, ௱-வ-வப௩, உ௰-வ-ப௩, ரு-வ-௩வ, ஆக ௱௰கஜகுழ-வ - இப்பால் நின்றது பசுவ-இதைக்கீழ்ப்படுந்த கீ-உரு-இந்த-உரு-ம்-௱உரு-பேறுக்குக் கொயிக்க, ௱-கு-உ௰, உ௰-கு-ச, ரு-கு-க, ஆக உரு-ஈவு-கீ-கு— ஆக ஈவு-ஜகுழவகீ-கு, இதை-உ-ல்-க-க-கா௰-ல்-மாற, கா௰-ஜ-சரு, கா௰-கு-௰உ, கா௰-ழ-வஹ, கா௰-வ-ஙு, கா௰-கீ-ரு, ஆக ருஎஉஜ, ஆதலால் இரண்டிலொன்றுடையான்-ருஎஉஜ-பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

ரூ௰-ஜ-உஉஜ, ரூ௰-கு-கா, ரூ௰-ழ-ஙு, ரூ௰-வ-பதுழ, ரூாக்கு கீ-குஜழ ஆக உஅஜப-ஆதலால் நாலிலொன்றுடையான்-உஅஜப-பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

கா-ல்-க-க்குப்பொன்-உ௰-க்கும்-ஜகுழவகீ-கு-க்குமாற, உ௰-ஜ-௰ரு, உ௰-கு-ச, உ௰-ழ-ஷ, உ௰-வ-ப௩, உ௰-கீ-குழ, ஆக ௰ககு, ஆதலால் ஆறிலொன்றுடையான்-௰ககுவ-பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

அக-க்குப்பொன்-௰ரு - க்கும் - ஜகுழவக்கீ-கு - வக்குமாற ௰-ஜ-எஜ, ரு-ஜ-ரூஜ, ௰-கு-உ, ரு-கு-க, ௰-ழ-பஷ, ரு-ழ-சுபு-௰ - வ-சுபு, ரு-வ-௩வ, ௰ரு-கீ-குழவ-ஆக ௰சவா-ஆதலால்-எட்டிலொன்றுடையான்-௰சவா-பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது ஆகமொத்தம்பொன்-௱உ௰-என்றுகண்டுகொள்க.

இன்னமும்.

மூன்றுகுடிகளுக்கு இறைபணம் ஒன்பதாக மூன்றிலொன்றுடையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் இறுக்கும்வகைசொல்லுகவென்றால்.

மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் - ரூ -நான்கிலொன்றுக்கு பணம் உவ-ஆறிலொன்றுக்குப்பணம் - கஉ ஆக பணம் - காஜ - இதில் அதிகர்தாணவேண்டியபணம் - உவ - ம் கண்டுசொல்லும்படி - மூன்றி

லொன்றுக்குபணம் - ரு - இறைபணம் - க - க்குமாற-க-ரு-உஎ,—இதைகடையானபணம் - சுஐ, பே—ச - சு - உச, ச - ஐ-ரு, ஆ உஎ ஈவு-ச - ஆதலால்மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் - ச - இறுப்பானென்று நான்கிலொன்றுக்குபணம் - உவ - முதல்இறைபணம்,க-க்குமாற க-உ-ம்அ - க - வ - உவ - ஆ உம்வஇதை அதைகழியரு - சு - ம்அ, ரு ஐ-உவ, ஆ உம்வ-ஈவு - ரு - ஆதலால் நான்கிலொன்றுக்குபணம்-ரு இறுப்பானென்றுசொல்வது.

ஆறிலொன்றுக்குபணம் - கஉ - முதல் இறைபணம் - க - க்குமாற-க-க-க,க-உ-சஉ-ஆ - ம்ருஉ-இதை-சுஐ - பேருக்குக்கொடுக்க-உ-சு-ம்உ-உஐ-கஉ-ஆ ம்ருஉ - ஈவு - உ-ஆதலால் ஆறிலொன்றுக்கு பணம்—உ -இறுப்பானென்றுசொல்வது - ஆகபணம்—கம்-கண்டு கொளக மற்றும்வந்தன—இப்படிபார்த்துச்சொல்வது - நிலவழிமுற்றும்—இப்பால்பொன்மாற்றறியும்படி. (ருஎ)

பொன்மாற்றுவிவரம்.

ஒக்கும்பொன்னுகவுயர்வெண்ணிரண்டுதாழ்ந்தவற்றி.. *
மிக்கமதியால்விளம்புமென்று-ல்க்கணமே ... ... *
சொன்னதனைமாற்றுதத்தொகையாக்கிசெவ்வைக்கே... *
இன்னதனைப்பொன்னென்றியம்பு ....*

(இ-ள்.) எட்டுமாற்றிலே - உ - பணவிடைபொன்னேடேவைக்கம் - மாற்றிலே எத்தனைபணவிடைபொன்னென்றால் - அ - க்கு—உக்கும்மாற—அ—உ—ம்சு—அதைசெவ்வையென்ற - ம-க்கிய-ம-க-ம ம-ஓ-ரு,ம-ஐ-க, ஆ ம்சு-ஈவு-கஉஐ - பொன்னுமென்பது-எ-று. ()

தின்பொன்னுக்குத்தன்பொன்னைத்தந்திடினுஞ்சேயிழையாய்.
தன்பொன்னுக்குத்தின்பொன்னைத்தாவெனினும்-நன்புள்ள *
மூன்மாற்றைப்பின்பொன்னுல்மாறிமுறைவந்தது ... ...*
பின்மாற்றுக்கீய்ந்துபெறு ... ... *

(இ-ள்.) எட்டுமாற்றிலே - ஒருபொன்பெறுவான் ஏழுமாற்றிலே எத்தனைபொன்பெறுவானென்றால் பின்மாற்று, ஏழுக்கு - முன்மாற்றுஎட்டைக்கொடுக்க - எ - க - எ, எ - ஹு - ஐஹு—எ-ஓ-பது,எ—ம் தும்-ஆ அம்-ஈவு-கஐதும்-பொன்பெறுவானென்பது.

இன்னமுமாற்றுவகை - அ - பொன்னுக்கு - ம - மாற்றிலே-எ பொன்கண்டது—உருக்கினபொன்னுக்குமாற்று - எத்தனையாமென்றால்-கண்டபொன்-எ-உடனேமாற்று-ம - வ்-பெருக்க—ம-எ-எம,இதை-எட்டுக்கிய - அ - அ - சுச—அ -ஐசு, ஆ எம-ஈவு-அஐ ஆதலால் மாற்றுஉயராமல் -உருக்கின - பொன்னுக்குமாற்று-அஐ— யென்று சொல்வது—என்றவாறு- (ருக)

மாற்றிக்கழஞ்சிபொன்னில்மாறும்விலையுரைத்து ... *
மாற்றிக்கழஞ்சுபின்னேமாற்றென்ன-யேற்றவிலை ... *

மூன்கழஞ்சுக்கீந்துநடுமாற்றுடன்பெருக்கிப் ... ...*
பின்கழஞ்சுக்கீந்துபிழை ... ... *

(இ-ள்.) ய-மாற்றிலேபொன் - க - க்குபணம்-யஉ-ஆக கூ—மாற்றிலேபொன்-உ-க்கு-பணமெத்தனையென்றால் - ய-மாற்றுபொன்யஉக்குக்கொடுக்க-ய-க-ய—ய-கூ-உ—ஆக யஉ-ஈவுசகூ - இந்த-கூ-மாற்றிலேபெருக்க-கூ-க-கூ—கூ-கூ-சஜெய, ஆக யஜெய - இதை-உ-லபெருக்க-உ-ய-உய—உ-ஜெ-கஒ, உ-ப-ஐ, ஆக யஉஐ—பொன்—பணமென்றுசெல்வது.

இன்னமும்இதுமாறும்படி.

யஉ-க்கு-விலைகேட்டால்—உ—க்கும், யஉக்கு, மாற-ய-உ-உய, உ—உ—ச, ஆக உச - இதைமாற்று—கூ-க்குமாற, உய - கூ-ாஅய-சகூ-ஈசா, ஆக உாயசா — இதை - முதல்மாற்று — ய - கீப — உயய-உா, ய-கய, ய-ஒ-ரு, ய-ஐ-ச—ஆக உாயசா-ஈவு-உகஒஐ - பணமென்றுசொல்வது-எ-று. (சாய)

எழுமாற்றுப்பொன்னதனிலிட்டுருக்கக்கண்ட ... ...*
விழுமாற்றின்வெள்ளிவினவில்-மூழுமாற்றை .... *
மற்றந்தப்பொன்னுலேமாறிப்வன்சொன்ன ... ...*
பொற்றுகைக்கீந்துபுகல் ... ... *

(இ-ள்) ய-மாற்றிலே-ய-பொன்னிலே சிறிதுவெள்ளியிட்டுருக்க அ—மாற்று கண்டது — இதில்பணத்துக்கு — வெள்ளிஎத்தனையென்றால்—முதல்மாற்று-ய-க்கு-பொன்-ய-க்குமாற-ய-ய-ா, இதைகண்டமாற்று—அ, க்கீய-அ-ய-அய—அ-உ-யசா—அ-ஒ-ச—ஆக ா-ஈவு யஉஒ, இதில், முதற்பொன், ய-இடைநிற்குஅதிகம்உஒ - ஆதலாலிட்டுருக்கினவெள்ளிகழஞ்சு, உஒ, சொல்வது.

இன்னமும்-அ-மாற்றிலே, கூ - பொன்னிலே சிறுதுவெள்ளியிட்டுருக்க, சா, மாற்றுகண்டது, இதிலிட்டுருக்கினவெள்ளி எத்தனையென்றால் - முந்தினமாற்றுக்கும்பொன்னுக்கும்மாற, அ - கூ - எஉ, இதைக்கண்டமாற்று, சா - கீய, சா - ய - சாய, சா - உ - யஉ ஆக எஉஈவு யஉ, எற்றம், ஈஇட்டுருக்கினவெள்ளி, ஈ-கழஞ் சென்றுசொல்வது

இன்னமும் - ய - மாற்றிலே - ய - பொன்னிலே, உஒகழஞ்சு வெள்ளியிட்டுருக்க எத்தனைமாற்றுகுமென்றால்.

இதுசொல்லும்படி.

வெள்ளியுக்கூட, யஉஒ, பொன்மாற்று, ய, க்கீப — யஜெ எஒ உ-ஜெ-கஒ, ஜெ-ஒ-வஜ, ய-ப-ஒ, உ-ப-ஐ, ஒ-ப - சுப, ஆக ஈவு - ஜெப, இந்த-ய-ல்பெருக்க, ய-ஜெ-எஒ, ய-ப-ஒ, ஆக அ, மாற்றுகுமென்று சொல்வது.

இன்னமும்-ாயக-பொன்னிடைவைக்க-ய- மாற்றிலே எத்தனையாமென்றால்-முந்தினமாற்று-அ-ம-பொன் - ாயக - க்குமாற, ா-அ-

அா, ய-அ-அய, ௧-அ-அ, ஆகஅஅஅ-இதைப் பிந்தினமாற்று-ய-க்கிய ய-க்கு-அய-ய-அா, ய-அ-அய, ய-ஐ-எஉ, ய-ப-உ, ஆக அஅஅ-ஙவ-அஅ ஐப, ஆதலால்-அஅஐப-கழஞ்சென்று சொல்வது—எ-று. (௬௧)

மாகாணிபதமா வாகுமொருமஞ்சாடி .... *
ஆமாகில்முக்காணிக் காறுமா-வாமதனில் .... *
குன்றிக்கலாமா பிளவுக்கோர்காணியாம் .... *
நின்றவலாக்காணிநேர் .... *

(இ-ள்.) மாகாணிக்கு-ய-மாவென்றும்-ப-க்கு-அ- மாவென்றும்-கு-க்கு-ரு-மாவென்றும், ல-க்கு-ப-வென்றும், ஙத - க்கு - சு-வென்றும், குன்றிக்கு-சு-வென்றும், இப்படியே-சு-க்கு-சு-வென்றும், ஓ-க்கு-ஓ-என்றுஞ்சொல்வது-எ-று. இப்படிபொற்கணக்கு அறியும்வகை()

நெற்கொட்டணம்போடுங்கணக்கு.

நெல்லோடரிசிநிறையுணரவேண்டுதிமால் .... *
சொல்லாலேசொல்லதனைத்தான்மாறி-நல்ல ...... *
மாகாணியிற்கழிக்கவாணுதலாய்வந்ததுவே ..... *
காகாணியாகிவிடும் .... *

(இ-ள்.) வாள்போன்ற புருவத்தையுடையவளே-ஹு-நெல் குத்தினால்-எஉ-அரிசிவருவன-நெல்-யள்-க்கு-அரிசி எத்தனையா மென்றால் ா-எ-எா, இதனை மாகாணியிற்கழிக்க, எா-பஉ-சாஹ, இதைக் கலப்படுத்த-சாள்ஹ-எண்பது-குறுணிநெல்குத்தினல் - ரு௨ - அரிசி வருவன, ாள-நெல்லுக்கு - எத்தனையாமென்றால் - அரிசியும் நெல்லும்மாற, ா-ா-ா, இது-ங-ஆக எட்டுக்கிய, அ-க்கு - ரு௰- உசய, அ-எ-டுசு, அ-உ-சு, ஆக ரு ா, ஙவு-ாஎஉ, இதைக்கலப்படுத்த - ாஎள தஹு-அரிசியென்றுசொல்வது—எ-று. (௬௨)

நெற்கூலிபெறும்வகை.

ஆதியுடனூறு யமர்ந்ததனையஞ்சாமல் .... *
நீதியுடன்கால்தன்னை நேர்மாறி-மாதே .... *
இரண்டுமுதலைந்தளவு மேற்றமாய்மாறித் .... *
திரண்டதனையீந்தவர்க்குச்செப்பு .... *

(இ-ள்.) ஆதியுள்ளபெண்ணே-சு௨- நெல்குத்தினல்-ரு௨ - அரிசி வருவன-அ௨-க்காலிலேநெல்லு-உயள - பெறுவான்-டு௨-நெல்குத்தினல்-உ௨ அரிசிவருவன - சு௨ க்காலிலே எத்தனைநெல் பெறுவானென்றால்-டு௨ய-இதை-சு௨ யிற்பெருக்க, ய-சு-சுய, இதுநிறுத்தி மூந்தின-அ-ரு-உக, இதை-உயள-க்குமாற, உய-க்கு-உய-சா, உய-சு,அய, ஆக சஅய, இதனை முதல் ஆறுடனேமாற,சா-சு-உசா,அய-சு-சஅய ஆக உஅஅய, இதனை மூன்னிறுத்தின-சுய-க்கிய,சுய-க்கு-சய - உசா, சுய-அ-சஅய, ஆக உஅஅய-ஙவு-சஅ, ஆதலால்-யஅள - நெல்லு பெறுவானென்றுசொல்வது—எ-று. (௬௪)

கால்களெல்லாங்கூட்டிக் கடுகியளக்கையிலே............ *
மேல்கொள்வகைவேண்டி வினவிளுற்-கால்கொள்ளப் . *
பெற்றநெல்லைக்காலாலே மாதிப்பிராளாமல்............*
உற்றதுகைக்கிந்தேயுனா ....*

(இ-ள்.) ஒருசூத்திரம்-கூஉ காலும்-எஉகாலும்-அஉகாலும் - கூஉ காலும் கூட்டிய ஒரு அளவாக அளக்கையிலே - அஉகாலிலே - ௱உ-நெல் பெறவேண்டினவனுக்கு எத்தனையுழை அளக்கவேண்டுமென்றால்-௱-அ-அ௱, கால்தொகை-கூஉ எஉ அஉ கூஉ ௰உ ஆக சயஉக்கியே சய-க்கு-உய-அ௱, ஙவு-உய, ஆதலால் இருபதினடயிலே விலக்குவா னென்பது—எ-று. (கூ௫)

காலவழி - முற்றிற்று.

கல்வழிச்சூத்திரம்.

முறித்தறியவேண்டில் முதல்கல்லால்மாறி ....*
நிறுத்தியதைத்நரிழையாய்நேர்ந்து-முறித்தறிய*
வந்தவகைக்கல்லை முறையால்வருதற்கு ....*
முந்தினைற்கிய்ந்துமொழி ....*

(இ-ள்) உய-முழம் நிகளத்திலே-உய - முழம்அகலத்திலே - சய சாண்கனத்திலிருக்குங்கல்லை-உய-முழம்நிகளத்திலே-ய-முழம் அகலத்திலே-ச-சாண்கனத்திலே-முறிக்கும்பொழுது எத்தனை முறியா மென்றால் மாறும்படி முதல்-உய-க்கு-உய-மாற, உய-க்கு-உய-௱, இதைக்கனமான-சய-சாணுக்குப்பெருக்க, சய-க்கு-௱-யகூ-இது நிற்க - உய-க்கும்-ய-க்குமாற, உய-ய-உ௱, கனமான-உ-சாணுக்கும் பெருக்க, உ௱-ச-அ௱, இது முன்னிறுத்தின-யகூ-க்கிய - அ௱-க்கு உய-யகூத,ஙவு-உய, ஆதலால்-உய-முறியென்பது இன்னமும் ஒரு கல்லுக்கு-து-முழம் நிகளத்திலே-து-முழம் அகலத்திலே-து-முழம்கனத்தை-ஒருமுழம் நிகளத்திலே ஒருமுழம் அகலத்திலேஒருமுழம் கனத்திலே முறித்தால் எத்தனைமுறியா மென்றால் இது மாறும்படி து-க்கு-து-யாது-இதனைக்கனமானமுழம்-துத்தில்-பெருக்க-து-க்கு-யாத-௱கோடி ஆதலால்-௱-கோடிமுறியாமென்பதுகருத்து-எ-று.

கல்வழிமுற்றிற்று.

(நீர்வழிச்சூத்திரம்.)

ஒருநாழிநாழிகையையொல்காமனத்தின்... ... ...*
வருநாழிகைக்கிந்துமானே-தருமிலக்கப் ... ... *
சேர்த்ததற்குவேருனதின்னுழிகைக்கிந்து ....*
பார்த்தினம்பேசாயகர் ... ... *

(இ-ள்) மான்போன்ற அழகுடையவளே - ஒருவரிக்கு நான்குநாழிகைபாய்கிற மதகு (க) ஆறுநாழிகைபாய்கிறமதகு (க) பன்னிரண்டு நாழிகைபாய்கிற மதகு (க) ஆக மதகுமூன்றையும் ஒருக்காலிலேதிறந்துவிட்டால்-எத்தனை நாழிகைபாயுமென்றால்-நாழிகை - கூய மதகடைவேயீய-ச-நாழிகை-க்கு-ஈவு-ய - ரு-நாழிகைக்கீவு-ய-யஉ-நாழிகைக்கீவு - ரு ஆக - ஙய - க்கும்-நாழிகை கூய க்கும்-ஈப-ஙயஉ-கூய-ஈவு-உ-ஆதலால இரண்டுநாழிகையிற்பாயுமென்பதுகருத்து.

இதுவுமது.

இன்னமும் ஒரு வரிக்கு ஒருநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு(க)இரண்டுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (க) மூன்றுநாழிகையிற் பாய்கிறமதகு (க) நான்குநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (க) இந்தநான்கும் ஒருக்காலிலேதிறந்துவிட்டால் எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால் - இதுவும் கூய நாழிகையும் மதகடைவேயீய - ஒன்றற்கீவு கூய - இரண்டிற்கீவு ஙய- மூன்றிற்கீவு - உய - நான்கிற்கீவு-யரு - ஆக ஈஉரு - க்கும் - கூய க்குமீய - ள -வ . உரு,உய- வ - ரு, ரு - வ- கவ, ள - கு -உய,ய கு- ச- ரு-கு-க-ள - சு - உஉ - உய - சு - உ - ரு - சு-ஹ - ள - வந-வபஉஉள வந - பஉ, ரு - வந - உவந, ஆக ருகூஉஉவந - ஈவு வகுசுவந - இப்பால் நின்றதுகுசுபவந-இதைக்கீழ்ப்படுத்தளயவநகுஉப -ரு-முந்திரைஉமுந்திரை ஆக குசுப - முந்திரைக்கீ எரு - க்கும் ளஉரு க்கும் மற - ள-உ ருய, உய-உ-ய, ரு-உ-உஉ, ள-ஐ-ய, உய-ஐ உ,ரு-ஐ-உ ஆக எரு - ஈவுகீஉஐ ஆக ஈவு வகுசுமுந்திரைகீஉஐ-நாழிகையிற்பாயும்—எ-று. (கூஎ)

மற்றும்வந்தன இப்படிபார்த்துச்சொல்வது.

யானைக்கணக்கு.

புனமூன்றில்மேய்ந்து வழியைந்திற்சென்று ....*
இனன்வேழ்குளநீரா யுண்டு-கனமான ....*
காவொல்பதிற்சென்று காடவர்கோன்பட்டணத்தில் . *
போவதுவாசற்பதிற் புக்கு .... *

(இ-ள்.) யானைகள்-ங, பிலத்திலேமேய்ந்து-ரு - வழியேபோய்-எ-குளத்து நீருண்டு-கூ-மரத்தடியிலேநின்று-பத்துவாசலிலே பிரிந்துபோனது எத்தனையானையென்றால் சொல்லுவது பிலம்-ங-வழி-ரு க்குமாற, ங-ரு-யரு, இதைக் குளம் எழுக்குமாற, எ-ய- எய, எ-ரு-ஙரு, ஆக ளரு, இதை இடம்-கூ-க்குமாற, ள-கூ-கூள, ரு-கூ - சரு ஆக கூசரு, இதை வாசல்-ய-க்குமாற, கூள-ய-கூத, சய-ய-சள, ரு-ய - ருய ஆக கூசருய-யானையென்று சொல்வது—எ-று. (கூஅ)

ஒருன் கணக்கு.

மூப்பத்திரண்டுமுழமுள்ளமுட்பனையைத் .... *
தப்பாமலேத்திவலழ்ந்தேறிச்-செப்பமுடன் ... *

சாணேறிநாலுவிரற்கிழியுமென்பரே.......................*
நாளுமொருநாணகர்ந்து.......................................*

பனையதனையிரட்டித்துப் பன்னிரண்டால்மாறி...*
இருநாலுக்கீந்துகொள்......................................*

(இ-ள்) ஒருபனை முப்பத்திரண்டுமுழம் ஒருநாள்சாணேறிநாலு விரலிழியும் ஒந்தி இப்படி எத்தனைநாளிலே ஏறிற்றென்றால் - ௩௨-யும் இரட்டிக்க-௬௪-இதனை-௰௨-க்கு-மாற, ௬௰-௰-௬௱, ௬௰-௨-௱௨௰, ௪-௰-௪௰, ௪-௨-௮, ஆக ௭௬௮, இதனை-௮-க்கீய, ௯௰-௮-௭௨௰, ௬-௮-௪௮ ஆக ௭௬௮, ஈவு-௯௬-நாளில் யேறுமென்பது கருத்து. (௬௮)

குதிரைகணக்கு.

௰-அடியோடி-௮-அடிமீளும் குதிரைக்கு விலைவராகன்-௰- ஆக ௮ அடியோடி-௭ - அடி மீளுங்குதிரைக்கு விலைவராகன் எத்தனையென்றால்-௰-க்கும்-௮-க்கும்மாற, ௰-௮-௮௰, இதுநிற்க-௮-க்கும்-௭ - க்கும் மாற, ௮-௭-௫௬. இதை விலைவராகன்பத்துடனேபெருக்க, ௫௰-௰-௫௱, ௬-௰-௬௰, ஆக ௫௬௰, இதை முன்னிறுத்தின-௮௰-க்கீய, ௮௰-௭-௫௬௰, ஈவு-ஏழுபொன்னென்பது—எ-று. (௬௯)

நிலந்தூர்த்தல்.

நல்லநிலத்தை நடுவேகுழியாக்கக் ....*
கல்லிற்றூர்த்தால்மிகுதி காணலாஞ்-சொல்லால்...*
இடைநிலத்திற்றாக்கி னீராதுநேரே ....*
கடைநிலத்திற்போதாதுகாண் ....*

(இ-ள்.) தலைநிலம் குழிகொண்டு தூர்த்தால் மண்மிகும் இடைநிலத்துக்குச்சரியாக்கும் கடைநிலத்திற்குப்போதாது—எ-று. (௭௰)

குழிமாறல்.

அடிக்கடிகைமாறிற் குழியறியவேண்டில்........*
அடிக்கடியேமாறியவற்றை-வடுக்கண்ணாய் ......*
மாகாணியிற்றாக்கியொன்பதின்மாக்கீந்தக்கால் *
சாகாணிகுன்றாதுகாண் ....*

(இ-ள்.) ௰௨-அடிக்கு-௰௨-அடி எத்தனையென்றால், ௰௨-க்கும்-௰௨-க்கும்மாற, ௱௪௪-இதை மாகாணியிற்கழிக்க, ௱-பஜ-௬வ, ௪௰-பஜ-௨௨, ௪-பஜ-வ, ஆக ௯, ஈவு ஒருகுழியென்பது—எ-று.

பலாச்சுளைகணக்கு.

பலாவின்சுளையறியவேண்டிரோலாங்கு ....*
சிறுமுள்ளுக்காம்பருக்கெண்ணி-யறுகாக ....*
ஆறிற்பெருக்கியே யைந்தினுக்கீந்திடவே ....*
வேறெண்ணவேண்டாஞ்சுளை.........................*

(இ-ள்.) ஒருபலாப்பழம் அறுப்பதற்குமுன்னே இதிற்சுளைசொல்லலாமோவென்று சொல்லும்படி காம்பைசுற்றும் எண்ணிப் பார்க்க ள-முள்ளுகண்டது இதை-௬-ல்-பெருக்க, ள-௬-௬ள, இதை-ள-௫-௫ள, உ௰-௫-ள, ஆ ௬ள-௯-ளஉ௰-சுளையென்றுசொல்வது—எ-று. (௭௨)

பூசினிவிரைகணக்கு.

கீற்றெண்ணிமுத்தித்துக் கேழறிநால்மாறி .... *
வேற்றையஞ்சுதன்னில்மிகப்பெருக்க-பார்த்ததிலே ... *
பாதிதள்ளிமுன்னிற்பகிரவிதியாகும் .... *
பூசினிக்காய்தோன்றும்புகல் .... *

(இ-ள்.) ஒருபூசினிக்காய் உடைத்துப் பார்ப்பதற்குமுன்னதில் எத்தனைவிரையுண்டென்று கேட்கிறதற்குச் சொல்லும்படி பூசினிக்காய்-க-க்கு-கீற்று-அ-கண்டது இதனை முற்றிலும், அ-௩-உச, இதனை ௬-ல் பெருக்க, உ௰-௬-ளஉ௰, ச-௬-உச, ஆ ளசச-இதனை-௫-ல்பெருக்க, ள-௫-௫ள, ச௰-௫-உள, ச-௫-உ௰, ஆ எஉ௰, இதிற்பாதி-௩௬௰, முற்றிக்க, ௯அ௰, ஆதலால் பூசினிக்காய்-க-க்கு-கீற்று-அ-க்கு-விரை-௯அ௰-என்றுசொல்வது.

அடிகணக்கு.

௰உ-அடிகோலால்-குழி-ள-கண்ட தொருகோலால் அளக்க-௬௪-குழிகண்டது-அளந்தசோறுக்கு அடிபார்க்கும்படி-௰உ-க்கும்-௰உ-க்குமாற, ளசச-இதை நடுலக்கம்-ள-க்கு-ள-௰த, ள-க்கு-ச௰-சத, ள-ச-சள, ஆ ௰சதசள, இதை-௬ச-க்குயீய, உள-க்கு-௬௰-௰உத, உள-ச-அள, ௬௰-க்கு-உ௰-௯உள, ச-க்கு-உ௰-அ௰, ௬௰-௫-௩ள, ச-௫-உ௰, ஆ ௰சதசள, ௯வு-உஉ௫-க்கு-இதை சரியாய்க்குழிமாற, ௰௫-க்கு-குழிமாற, உஉ௫-ஆதலால்-௰௫-அடியென்பது.

படியாள்கணக்கு.

௩௬௰-நாள்சேவித்தவனுக்கு வராகன் -௩௰-பெறில் - ௰அ-நாள் சேவித்தவனுக்குப் பெறும்பொன் எத்தனையென்றால் - ௩௰ -க்கும்-௰அ-க்கும்மாற, ௩௰-௰-௩ள, ௩௰-அ-உச௰, ஆ ௫ச௰, இதை - ௩௬௰-க்கீய, ௩ள-க-௩ள, ௬௰-க-௬௰, ௩ள-௨-ள௫௰, ௬௰-௨-௩௰, ஆ ௫ச௰ ௯வு கஉ, ஆதலால்-௰அ-நாள் சேவித்தவனுக்கு-கஉ-பொன்னென்பது கருத்து.

இன்னும்படியாள்கணக்கு.

உள-நாள்சேவித்தவன்-௰௫-வராகன்பெற்றான், ௫-பொன்-கொண்டான் எத்தனைநாள் சேவிப்பானென்றால் - தலையானநாளையும்-கடையான்கொண்ட பொன்னையும்பெருக்க, உள -௫- ௯, இதைநடுவான் பொன்-௰௫-க்கீய, ௰-க்கு-௬௰-௬ள, ௫-க்கு-௬௰-௩ள, ௰-௬-௬௰

௫-௯௩௰, ௰-௭-௫, ௫-௨-௨௨, ௲௯௯௭௨ - போய் நின்றது - ௨௨, இந்த-௨௨-நாளுக்கு நாழிகை-௩௫௰, இதை-௰௫-க்கீய, ௰-௰-௩, ௰-௫-௫௰, ௲௩௫௰, ஆதலால் - ௫-பொன் உட்கொண்டவன் சேவிக்கும் நாள்-௯௯௨-யும், ௰-நாழிகையுமென்று சொல்வது.

குதிரைகணக்கு.

நாலுலட்சணப்புரவிநாலுக்கைம்பதுகழஞ்சால் ......*
ஏழுமெட்டிலட்சணமாவிரண்டுக்கு-மேலவிலைதான் ...*
பின்னிரண்டாற்றுக்கிநடுவிற்பெருக்கி .. ..*
மூன்னிரண்டுக்கீந்துமொழி ....*

(இ-ள்.) நான்குலட்சணக்குதிரை நான்குக்கு ஐம்பது கழஞ்சென்றால் எட்டுலட்சணப்புரவி இரண்டுக்கு எத்தனையென்றால் சொல்லும்படி, ௪-லட்சணக்குதிரை-௪-பின் எட்டு லட்சணக்குதிரை-௨, என்றறிந்து, ௮-ம்-௨-ம்-௰, இதனை நான்கில்பெருக்க, ௪-௰-௪௰, என்றுவைத்துக்கொண்டு, ௮-௨-௰௬, இதனை நடுவானபொன்-௫௰, உடனேபெருக்க, ௫௰-௰-௫௱, ௫௰-௯-௩௱, ௲௮௱, இதனை முன்வைத்த-௪௰-க்கீய, ௪௰-க்கு-௨௰-௮௱, ௯வு-௨௰, ஆதலால்-௮-லட்சணக்குதிரை-௨-க்கு-வராகன்-௨௰-என்றுசொல்வது—எ-று.

கூத்தாடும்பெண்கள்கணக்கு.

௰; வயதிலே, ௮, கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம்வராகன், ௫௰ ௮,வயதிலே - ௭, கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத் தியாகம்வராகன், எத்தனையென்றால் - ௰ - ௮ - ௮௰, வைத்துக்கொண்டு - ௮-௭-௫௯, இதைநடுவானதொகை, ௫௰, ல் - பெருக்க - ௫௰ -க்கு-௫௰,௨தரு,௫௰-௯-௩௱, ௲௨௮௱, இதனைமுன்வைத்த, ௮௰ - க்கீய, ௮௰ - க்கு - ௩௰, ௨௬௱, ௮௰ - ௫ - ௬௱, ௲௨௮௱, ௯வு, ௩௫, ஆதலால், ௮ - வயதிலே ௭, கூத்தாடும்பெண்ணுக்கு, வராகன், ௩௫, என்றுசொல்லுவதுகருத்து

மண்வெட்டுங்கணக்கு.

எள்ளத்தனையாழம் வெட்டினவனுக்குநெல் ௮ளமானால், ஒருஆள் பிரமாணம் வெட்டினவனுக்கு எத்தனை நெல்லென்றால், எள்ளு,௮ கொண்டது நெல்லு, நெல்லு, ௮, கொண்டது விரல், ௰௨, கொண்டது சாண் - சாண்-௮-கொண்டது ஆள்பிரமாண மென்றறிந்து எள்ளத்தனையாழம்வெட்டினவனுக்கு - நெல்லு-௮ள-நெற்கடையாழம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு - ௯௰சள - விரல்பிரமாணம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு, ௫௨௰ள, சாண் - ஆழம்வெட்டினவனுக்குநெல்லு, ௯௩௲சசள, மனிதர்மட்டாவது, எண்சாணுயரம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு, ௪௰௯௩௲௫௰௨ள், என்றுசொல்வது.

எற்றமிறைக்குங்கணக்கு.

ஆயிரங்கூறு இறைப்பவனுக்கு நெல்லு - ளு, ஆனால்-ஒருகூறு - இறைப்பவனுக்கு நெல்லெத்தனை - யென்றால், ளு - ஆவது

௫௲ -செவிடு-௧-க்கு-நெல்லு-௩௪௰௫, நெல்லுக்கு, தனிநெல்லு ௬அ௱, இதைக்கழுகு-௩-க்கிய-௯வு,௪௫ப, நெல்லென்று சொல்வது

வெற்றிலைக்கணக்கு.

ஒருசெட்டிக்குமூன்றுபிள்ளைகளுண்டு அவர்அவர்களின்வர்த்தகக்கூர்மைபார்க்கவேணுமென்றுமூத்தவன்கையில், ௫௰, வெற்றிலையும் நடுவானவன்கையில், ௩௰, வெற்றிலையும், இளையவன்கையில், ௰,வெற்றிலையுங்கொடுத்து, மூத்தவன்விற்றவிலைக்கு விலையும் சரியாகக்காசும்சரியாகக்கொண்டுவாருங்களென்று, அனுப்பினார், அவர்கள்விற்ற விவரம்மூத்தவன்காசு(௧)க்கு-எ-விழுக்காடு(எ) காசுக்கு(௪௯)வெற்றிலைவிற்றான், ஒருவெற்றிலைமீந்தது - நடுவானவன் அந்தவிழுக்காடு-(௪) காசுக்கு(உஅ)வெற்றிலைவிற்றான்,இரண்டுவெற்றிலைமீந்தது இளையவன் அந்தவிலைக்குகாசு(௧)க்கு-வெற்றிலை(எ)விற்றான்(௩)வெற்றிலைமீந்தது அங்ஙனே அந்தியம்பொழுதே வெற்றிலைபிரியமாகி மூத்தவன்மீந்தவெற்றிலை (௧) ம் -மூன்றுகாசுக்குவிற்றான், நடுவானவன் மீந்தவெற்றிலை (௨) ம் (௬) காசுக்குவிற்றான் இளையவன் மீந்தவெற்றிலை (௩)ம்(௯) காசுக்குவிற்றான் மூன்றுபேரும்முன்விற்றகாசுங்கூட்டிப்பார்க்க (௰) காசுஆச்சுது, தகப்பனார்கையிற் கொடுத்தார்களென்றுசொல்வது.

நெல்விக்கிரயக்கணக்கு.

பணம் (௧) க்கு நெல்லு - ௯௰௯, கொண்டு (அ)மாக்கால்நெல் விழுக்காடுவிற்றான், அந்தியம்பொழுதே (அ) மாக்கால் நெல்லு கொண்டு௯௰௯-நெல்விற்றான் - இதில் - இலாபமுண்டாமென்றுசொல்லுகவென்றால், (௰) மாக்கால்கொண்டு (அ) மாக்கால்விற்றால் மீந்தநெல்லு, ௯௰க்கு - பணங்கால் - பிறகு (அ) மாக்கால்கொண்டு, (௰) மாக்கால்விற்றால், ௯௰-நெல்லுநஷ்டம் இந்தவிலைக்கு-௯௰, நெல்லும் ௲-பணம் - முன்லாபம் பணம் காலில - ௲ - போய் நீக்கு ஒருமாப் பணம்லாபமென்று சொல்வது.

பால்கணக்கு.

ஒருஇராசா அரன்மனைக்கு-௨௪ - வாசலுண்டு-இந்தஇராஜாவுக்குஒருஇடையன் பால்கொண்டுவந்தான் முதல் வாயற்காக்கிறகொல்லன் நாழிபால் எடுத்துக்கொண்டு நாழிதண்ணீர்வார்த்தான் - இப்படிஇருப்பதுநாலு வாயற்காரரும் நாழி நாழி பால்கொடுத்துக்கொண்டு நாழி நாழி தண்ணீர்வார்த்தார்கள் - அதின்பிறகு பால்கொண்டுபோய் இராசாவின்முன்னேவைத்தான் - இராஜாவும் பாலைப்பார்த்துத் தண்ணீராகப்பால் கொண்டுவந்தானென்று இவனைத்தெண்டித்து (௨௪)பொன்அபராதம் வாங்கினான் அதின்பிறகு இடையன்சொன்னதாவதுநான் நல்லபால்கொண்டுவந்தேன் - வாசற்காரர்கள்நாழி

பாலெடுத்துக்கொண்டு, நாழிதண்ணீர் வார்த்தார்களென்று காட்டிக் கொடுத்தான் அபராதம் மேற்படி (௨௪) வாசற்காரர்கள் கொடுத்தார்கள், அவர்களிறுக்கும்வகை எப்படியென்றால், வாசல் (௨௪) க்கு படிபடிஇலக்கம் (௩௦௦) அபராதம்மேற்படி (௨௪) - க்கு - பணம், (௨௪௰) ௩ப - ௩வு - ௧ப - ஆதலால் முதல்வாசக் காரனுக்கு பணம் ௧ப (௨) ம் - வாசற்காரனுக்குப்பணம் (௪௫௰) இப்படிவாசலுக்குவாசல் ௧ப, பணமென்றறிக - கடைசி (௨௪) வாசலுக்கு - (௰௩௫) பணமும் ஆக மேற்படி (௨௪) என்றுசொல்வது.

முத்துக்கணக்கு.

ஒருசெட்டியார் ஒரு இராஜாவுக்கு முத்துத்தாவடங் கொண்டுவந்துகொடுத்தான் இதன் விலையென்ன இதில்முத்து எத்தனை யென்று கேட்டார் - செட்டியார் சொன்னது இந்தத் தாவடத்திலே முத்து ௪௬, இதில் முதலாவதுமுத்துப்பணம - ௧ - இரண்டாவது முத்துப்பணம்-௨-மூன்றாவதுமுத்துப்பணம் - ௩ -நான்காவதுமுத்துப்பணம் ௪-இந்தப்பிரகாரம் முத்துக்குமுத்து-௧ -பணம்அதிகமாக-௪௬-வது முத்து - ௪௬ -பணமென்றுசொன்னான், இராஜா நல்லதென்று தேவிமார்எழுபேருண்டு - அந்த எழுபேருக்கும் முத்துஞ்சரியாகவிருக்க வேண்டும்-விலையுஞ்சரியாகப் பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டும், உண்டான பணத்தை வாங்கிக்கொண்டு போவென்ன-செட்டியார் பகுத்துக்கொடுத்தவிபரம்-முத்து-௪௬-க்கு - படிபடி இலக்கம்-௪௬-க்கு-பாதி ௨௪௭, இதனுடன் அரைகூட்டி - ௨௫ - இந்த - ௨௫ - ௪௬ - க்கு-மாற ௲௨௫ - பணம் இதை எழும்தவிமாருக்கும் பங்கிட - ௱ - ௭ - ௭௱-௭௰-௭ - ௪௬௰.௫-௭-௩௫ ஆக ௲௨௫ - ௩வு - ௱௭௫ - பங்கு - ௧ - க்குப் பணம்-௱௭௫ - இதற்கு - முத்துக்குப்பிரிக்கும்விபரம்-௧-௬-௰௭-௨௫ ௩௩-௪௧-௪௬- ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம் - ௱௭௫ - ௰ - ௰௮ -௨௯-௩௪- ௪௨ - ௪௩ - ௨- ஆக -முத்துஎழுக்குப்பணம்-௱௭௫ - ௰௬ - ௨௭ - ௩௫- ௩௯-௪௪ - ௩ - ௰௧ ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம்-௱௭௫ -௩௬-௪௭-௯-௰௪ ௰௫ - ௨௩ - ௩௧ - ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம் - ௱௭௫-௩௰ -௩௮-௪௯, ௪-௰௩-௨௧ -௨௨ - ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம் - ௱௭௫ - ௨௮-௨௬-௩௭, ௪௫-௪-௰௨- ௨௰ - ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம் -௱௭௫-௪௮ - ௭-௮-௰௬- ௨௪ - ௩௨ - ௪௰ - ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம் - ௱௭௫-இப்படிபார்த்துக்கொள்க.

களவு-கணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே வியாபாரஞ்செய்யும் ஓர்செட்டிவீட்டில் சிலகன்னக்கோல்காரர்கள் கன்னம்போட்டுவீடுசோதிக்கையில் ஓர்களஞ்சியில் ஓர்முடிப்புஅகப்பட அந்தசமயத்திலே ஆள்வரவுசப்தங்கண்டுஎல்லோரும் முகமிட்டவாக்கிலே யோடிப்போனார்கள்முடி

ப்பகப்பட்டகள்ளன் அவ்வூருக்கருகாமையிலிருக்கும் ஓர்கோயிலில் மறைவிடமாயிருந்து அந்தமுடிப்பை அவிழ்த்துப்பார்த்தான் அதில் முத்துக்களாயிருந்தன- இதுஎத்தனைமுத்தோ என்றெண்ணிப்பார்க்கையில் - ஓர்கள்ளன்வந்து இதிலெனக்குப்பங்குண்டென்றான் நல்லதென்று இரண்டாய்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது அதைஎனக்கென்று இருவரும்வழக்கிட்டிருக்கையில்-மற்றொருகள்ளன்வந்து எனக்குபங்குண்டென்றான் நல்லதென்று மூன்றாய்ப்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது இப்படி ஆறுகள்ளர்கள் வழக்கிட்டிருக்கையில் ஒருமுத்துமீந்தது ஏழாங்கள்ளனுக்கும் ஏழுபங்கிடச்சரியாயிருந்தன- அந்தமுடிப்பிலிருந்தமுத்துக்கள் எத்தனையென்றால் மொத்தம் ௯௱௪ இதைஇரண்டாய்ப்பிரிக்க-௱௫௰-மீந்தது (௧) மூன்றாவதுபங்குக்கு ௱-மீந்தது (௧) நான்காவதுபங்கிற்கு-௭௫-மீந்தது (௧) ஐந்தாவதுபங்கிற்கு-௬௰-மீந்தது (௧) ஆறாவதுபங்கிற்கு - ௫௰ -மீந்தது (௧) ஏழாவதுபங்கிற்கு-௬௩-ஆள் (௧) க்கு- முத்து-௬௩, விழுக்காடுபகருகையில் பங்குசரியாய்விட்டதுஎன்றறிக.

இரத்தினவியாபாரக்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே ஒருசெட்டியாருக்கு நான்குபிள்ளைகள் உண்டு அந்தச்செட்டியாரையறியாமல் அப்பிள்ளைகள் சிலதிரவியமெடுத்துக்கொண்டு அதிக இலாபசம்பாத்தியஞ்செய்து வருவோமென்று இந்தநால்வருக்குள் ஒருவருக்கொருவர்சம்பாஷிணைசெய்துக்கொண்டு மலாக்காதேசத்திற்குப்போய்ச்சேர்ந்தவுடன் மூத்தவன்முத்து வியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன்நீலவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன வச்சிரவியாபாரமும் செய்துக்கொண்டு இந்நான்குபேருமாகத் தகப்பனிடத்திற்கு வந்தார்கள் தகப்பன்கோபித்துக் கொண்டு பங்குஏற்பாடாற் பகுந்துக்கொள்ளாமல் ஒருவருக்கொருவரடிதடிமிஞ்சிசச்சரவுசெய்கிறது தருமமல்லவென்று சொன்னார் இப்போதுஉம்மிடத்திற்குவந்தோம் நீர்பார்த்து எவ்விதஞ்சொல்லுகிறீரோ அவ்விதங்கேட்கிறோமென்று சொன்னார்கள் நாங்கள்கொண்டு வந்த சரக்குகள் இவ்வளவென்றுசொன்னால் அவைகளைபகுந்துகொடுக்கிறேனென்றுசொன்னார், இதைப்பார்த்துச்சொல்லும்படி மூத்தவனை அழைத்துக்கேட்டால்முத்துகள்கொண்டுவந்தேனென்றான் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கங்களும் அவனுக்கிளையவன் நீலங்களும் - அவனுக்கிளையவன் வச்சிரங்களும் கொண்டுவந்தேனென்றார்கள் —நீலங்கொண்டுவந்தவன் சரக்குமூப்பிளமைகண்டால் உங்கள்பங்கு சரியாயிருக்கும் ஆகையால் நீங்கள்கொண்டுவந்த சரக்கை இம்மாத்திரமென்று வெளிப்படுத்துங்களென்றான் மூத்தவன் சொன்னது - ௱ - முத்துக் கொண்டுவந்தேன் — இதன்விலை

முத்து (௧)க்கு-ப்-பணம்-௫-அவனுக் கிளையவன்-கொண்டுவந்தமாணி
க்கம்-௮-இதன்விலை—மாணிக்கம் (௧)க்குப்-பணம்-௱௨௰ - அவனுக்
கிளையவன்கொண்டுவந்தநீலம்-௰-இதன்விலை - நீலம் -௧-க்கும்பணம்,
௮௰-அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தவச்சிரம் (௫) இதன்விலைவச்சி
ரம் (௧) க்குப் - பணம்-௪௮௰ - இதைப்பகுந்து கொடுக்கும்விபரம்
மூத்தவன் கொண்டுவந்த முத்து (௱) அதிலேஇளையவர்கள் மூன்று
பேருக்கும் மூன்றுமுத்தும்போகநின்றமுத்து - ௯௭-முத்து-௧-க்குப்
பணம்(௫) ஆக பணம் - ௪௮௫ - அவர்கள் இவனுக்குக் கொடுத்தமா
ணிக்கம்(௧)க்கு-பணம்-௱௨௰-வச்சிரம் - ௧ - க்குபணம்-௪௱௮௰-நீலம்
(௧)க்கு-பணம்-௮௰ - ஆக பணம்-௬௮௫ - மூத்தவனுக்கு இளையவன்
கொண்டுவந்தமாணிக்கம்-௮- க்கு - மூன்றும்பேருக்கும் மூன்றுபோக
நின்றமாணிக்கம்-௫, இதன்விலை மாணிக்கம்-௧-க்குப்-பணம் - ௱௨௰,
ஆக பணம் ௬௱, மற்றமூன்றுபேருங்கொடுத்தமுத்து-௫,க்கு இப்பண
ம்-௫, வச்சிரம்-௧-க்குப்பணம்-௪௮௰, நீலம்-௧-க்குப்பணம்-௨௰, ஆக
பணம், ௬௮௫, அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தவச்சிரம் - ௫-க்கு-
மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோக நின்ற வச்சிரம்-௨ - க்குப் பணம்,
௯௬௰, மற்ற மூன்றுபேருக்குங் கொடுத்தது முத்து-௧-க்குப்பணம்
௫, மாணிக்கம்-௧-க்குப்பணம்-௱௨௰, நீலம்-௧-க்குப்பணம்-௮௰, ஆக
பணம்-௬௮௫, அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்த நீலம் - ௰ - க்கு
மூன்றுபேருக்கு மூன்றுபோக நின்ற நீலம் ஏழுக்கு விலை பணம்
௫௬௰, மற்றமூன்றுபேருக்குங் கொடுத்தது முத்து-௧-க்குப்பணம்-௫,
மாணிக்கம்-௧-க்குப்பணம்-௱௨௰, வச்சிரம்-௧-க்குப்பணம்-௪௮௰, ஆக
பணம்-௬௮௫, என்று நான்குபேருக்கும் பங்குசரியென்று சொல
லது ஆக நான்குவகையாருக்குங் கூடினபணம் - ௨௭௪௰ - என்று
கண்டுகொள்க.

வெள்ளரிக்காய்க்கணக்கு.

இப்பால் ஒரு ஊரிலே தலையாரிக்கு மூன்று பெண்களுண்டு-
அந்தத் தலையாரி சிறிது வெள்ளரிக்காய் களவிலே கொண்டுவந்தான்
மூத்தாள்வந்து தன் பிள்ளைகையில் ஒரு காயைக்கொடுத்து மற்ற
தை மூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்கையெடுத்துக்கொண்டுபோனாள் நடு
வானவள்வந்து தன் பிள்ளைகையில் ஒரு காயைக்கொடுத்து மற்றதைத்
மூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இளையவள்
வந்து தன் பிள்ளைகையில் ஒரு காயைக்கொடுத்து மற்றதை மூன்
றாய்ப்பகுந்து ஒரு பங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இப்படி ஒருத்
தியையறியாமல் ஒருத்தி பங்கிட்டு எடுத்துக்கொண்டு போனார்கள்
இவர்கள் கொண்டுபோனதுபோக மற்றதைப் பொழுது விடிந்த
பிறகு தலையாரிவந்து மூன்றுபேருக்குஞ் சரியாய்ப்பகுந்து கொடு

த்தான் களவில் கொண்டுவந்தகாய்கள் எத்தனையென்றால் (௨௫) காய்களென்றுகொள்க.

சேவகன்சம்பளக்கணக்கு.

ஓராஜனிடத்தில் ஒருசேவகன் தினம் ஒருவராகனுக்குச்சேவிப்பான், வருஷம்-௧-க்கு-௩௱௬௰-நாளைக்கும்- ௩௱௬௰ - வராகனிடையில்-௰-மோதிரஞ்செய்து விரலிலிட்டுக்கொண்டு அந்தச்சேவகன் எத்தனைநாள் சேவித்து நடுவே சேவகம்விட்டுப் போகிறேனென்றால் சேவித்தநாளுக்கு உண்டான வராகன் இந்தப்பத்துமோதிரத்தில் கொடுக்கவேண்டுமென்று இந்தப் பத்துமோதிரஞ் செய்த விபரம் ஒருவராகனிடைமோதிரம்-௧, இரண்டு வராகனிடை மோதிரம்-௧, நான்குவராகனிடை மோதிரம்-௧, எட்டுவராகனிடை மோதிரம்-௧, பதினாறுவராகனிடை மோதிரம்-௧, முப்பத்திரண்டுவராகனிடை மோதிரம் (௧) அறுபத்துநான்கு வராகனிடைமோதிரம் (௧) நூற்றிருபத்தெட்டு வராகனிடைமோதிரம்(௧) தொண்ணூறுவராகனிடை மோதிரம் (௧) பதினைந்துவராகனிடை மோதிரம்(௧) ஆகமோதிரம் பத்துக்கு வராகனிடை (௩௱௬௰) இதிலே கண்டறிந்துகொள்க.

தேவதாசியின்கட்டளைகணக்கு.

ஒருஊரிலே ஒருதேவதாசிக்குத் தினம் ஒருவராகன் விதிதமாய் அந்தத் தேவதாசிக்குப் பட்டணமாளுகிற இராஜாவினுடைய ஊழியக்காரன் உடன்படிக்கைசொன்னது யாதெனில் ஒரு மாதத்துக்கு முப்பதுவராகன் கட்டளையாதலால் என்கையில் ஐந்துமோதிரமிருக்கின்றது அது முப்பதுவராகனிடையிலேசெய்தது மாதம்-௧-க்கு-நாள்-௩௰-க்கு-நடத்துகொண்டால் இந்தஐந்துமோதிரமுந்தருகிறேன் அல்லவென்று அரசன் ஒருவேளையில தூரதேசங்களுக்குப்பயணம்போகச்சொன்னால் நடந்துகொண்டநாளைக்கு ஐந்துமோதிரத்திலும் உண்டானவராகன் கணக்குப்பார்த்துக்கொடுத்துப் போகிறேனென்றான் அந்த ஐந்துமோதிரமும் எத்தனை வராகனிடையென்றால் ஒருவராகனிடையில் (௧) இரண்டுவராகனிடையில் (௧) நான்குவராகனிடையில் (௧) எட்டுவராகனிடையில் (௧) பதினைந்து வராகனிடையில் (௧) ஆக வராகனிடை(௩௰)என்றுகண்டறிந்துகொள்க.

படியாள்கணக்கு.

ஒருமனிதன்-௩௱௬௰-நாள் சேவித்தால் பணம்-௱௭௨-ஆ ஒருஜாமம் சேவித்தவனுக்கு எத்தனை பணஞ்சம்பளமென்றால் சொல்லும் விபரம் வருஷம்-௧-க்கு நாள்-௩௱௬௰-க்கும்பணம்-௱௭௨-௲ய,௩௱-௩௰-டுசாவ, ௬௰-௩௰,௰கவ, ஆ ௱௭௨-௲வு-௩௨, நாள்-௧-க்கு- ஜாமம்-எட்டாக சாமம்-௧-க்கு-நாழிகை-௭௨-க்கு நாள்-௩௱-க்கும், ௩௨-க்கும்மாற, ௩௰-க்கு-௩௱-௨௰வதுகீ உபணம் என்றுகண்டுகொள்க.

எண்ணெகணக்கு.

ஒருஊரிலே இரண்டுவாணிபருண்டு - அவர்கள் தங்களுருக்கடுத்தகிராமத்தில்பணம்(௧)க்கு -௨-மரக்காலெண்ணெய், விற்கிறதென்றுகேள்விப்பட்டு அவர்களிரண்டுபேருமாக (௰) பணத்துக்குளெண்ணெய்வாங்கிக்கொண்டு வருவோமென்று (௰) மரக்கால்-குடம்(௧)௭ மரக்கால் குடம்(௧)௩-மரக்கால்-குடம் (௧) தங்களோடெடுத்துக்கொண்டுபோய் அவ்வூரில்எண்ணெய்க்கிரயத்தைதவிசாரிக்க, பணம்-௧-க்கு ஒருமரக்கால்எண்ணெய் விற்கக்கண்டுஅந்தவிலைப்படி தாங்கள்கொண்டுபோனபணம்(௰)க்கும்பத்துமரக்கால் - குடம்நிறையஎண்ணெய்வாங்கிவரும்போது, ஒருவருக்கொருவர், சச்சரவுபட்டு அவ்விருவரில் ஒருவன் தன்பங்கைபகுந்து தாச்சொன்னமையால் நம்மிடத்தில்இப்போது மரக்கால்படி இல்லாததால் பங்கிடும்வகை எப்படியென்றுமற்றொருவன்கேட்க முதற்சச்சரவுக்காரன் எண்ணெயைப் பகுந்து கொடுக்கும்விபரம் பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்தஎண்ணெயை - ௩ -மரக்கால்குடத்தால் மூன்றுதரமளந்து-௭-மரக்கால்குடத்திலூற்ற அக்குடநிறைந்து - ௨ - மரக்கால்குடத்தில் மீதியாகநின்றஎண்ணெய்மரக்கால்-௨ -மூன்பத்துமரக்கால குடத்திலிருந்த எண்ணெமரக்கால் ஒன்றோடு எழுமரக்கால்குடத்தில் நிறைந்திருந்த எண்ணெயை பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எண்ணெயோடுவூற்ற ஆகஎட்டுமரக்கால் - ௩-மரக்கால்குடத்தில்மீந்திருந்த எண்ணெய்மரக்கால் இரண்டைஎழுமரக்கால் குடத்திலூற்றிக் கொண்டுமுன்பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எட்டுமரக்கால் எண்ணெயில் - ௩-மரக்கால் குடம்நிறைய அளந்துக்கொண்டுமுன்னே எழுமரக்கால் குடத்தில் ௨-மரக்கால்எண்ணெயோடே-௩-மரக்கால்குடத்தில், அளந்தஎண்ணெயையூற்ற எழுமரக்கால்குடத்திலிருப்பது ஆக ஐந்துமரக்காலானதாலும்பத்துமரக்கால்குடத்தில்-௩-மரக்கால்குடத்தில் அளந்துகொண்டபின்பு பத்துமரக்கால்குடத்திலிருப்பது இருப்பு எண்ணெய் மரக்கால் ஐந்தானதாலும் ஒவ்வொருவனுக்குஐந்து மரக்காலாகப் பிரித்துஅளந்துக்கொண்டார்களென்றறிக.

மிளகுகணக்கு.

ஒருவூரிலே பன்னிரண்டுகடைகளுண்டு அப்பன்னிரண்டுகடைக்காரர்கள் பேரில்அவ்வூர்பெரியதனக்காரன் கலமிளகுக்கு வரிச்சிட்டிட்டான் இந்தகடைகளில் பெரியகடைகளும் சில்லறைக்கடைகளும்உண்டானதால் வரிச்சீட்டுவாங்கவந்தார்கள் கடைகளுடையதரமறிந்துகலமிள்கு சேரும்படியாய் மேற்சொல்லிய பன்னிரண்டுகடைகளுக்குவரிச் சீட்டிலுக்கும்விபரம்முதற்கடைக்கு முக்காலேமூணு வீசஞ்சவிடு -இரண்டாவதுகடைக்கு ஒண்ணேமுக்காலே அரைக்கால்சவிடு; மூன்றாவதுகடைக்கு - ௩௮-சவிடு-நான்காவதுகடைக்கு-௨௨

௪௰௫, ஐந்தாவதுகடைக்கு உழக்காழாக்கு-ஆறாவதுகடைக்கு-௩-ஏழாவதுகடைக்குநாழிவுரிஎட்டாவதுகடைக்கு -௩௨ - ஒன்பதாவதுகடைக்கு-௬௨-பத்தாவதுகடைக்கு ௱௪௨, பதினோராவதுகடைக்கு முக்குறுணி பன்னிரண்டாவதுகடைக்குதூணிபதக்கு, ஆககடை பன்னிரண்டுக்கும்சலபிளகுசரியென்றறிந்துகொள்க.

பலகாரந்தின்றநாள்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலிருக்கும் செட்டியார்வீட்டிற்கு மருமகப்பிள்ளைவந்தார்-அந்தப்பிள்ளைக்கு தினந்தோரும் பலகாரஞ்செய்ய சக்திபோதாமல் ஒருகாலத்திலேதானே முப்பது ஜாணிகளத்தில முப்துஜாணுசாத்துல் முப்பதுஜாணகலத்தில் ஒருபலகாரஞ்செய்து அதைத்தினம்ஜாணிகளம்ஜாணகலம்ஜாணுயரமரிந்துமருகனுக்கு விருந்திட்டார்கள் அதைஎத்தனைநாளைக்கு விருந்திட்டார்களென்றறியும்படிபலகாரத்தினுடைய அகலத்தையும் நிகளத்தையுமாற-௩௰-க்கு ௩௰ - ௯௱ - இதைஉயரத்துடனேமாற - ௯௰ - ௩௰ - ௨௭௱, ஆ நாள் ௨௭த - வருஷம் - ௧ - க்கு - நாள் - ௩௬௰ - க்கிய - ௩௱ - ௭௰ - ௨௰௫ ௬௰- ௭௰ - ௪த௨௱ - ஆ ௨௫த௨௱ - போக - நீக்கு - ௲அ௱ -௩௱ ௫-௲௫௱ - ௬௰ - ௫-௩௱ - ஆ நாள- ௨௭தக்கீவு - ௭௫-ஆதலால்- ௭௰௫-வருஷம் விருந்திட்டார்களென்றுசொல்க.

யானைகள்வாயற்படியில்பிரியும்விவரம்,

வெண்பா.

பத்துள திலுடையான்பார்வெந்தன்வாசலுக்கு ... ... *
வைத்தமதிலடையேவாசலுக்கு-அத்தி... ... ... *
நீருண்ணப்போம்போதும் வருபோதுந்தான்சரியாய்.
எண்ணுங்கோளேழாண்டிருத்து ... ... *

(இ-ள்) மிதுலாபுரியென்னும் ஓர் பட்டணத்தி லிருக்கும்கோட்டைக்குப்பத்துமதிலுண்டு, முதல்மதிலுக்கு வாயற்படி-௧-இரண்டாவதுமதிலுடையவாயற்படி - ௨- மூன்றாவது மதிலினுடைய வாயற்படி-௩ - நான்காவதுமதிலுக்குவாயற்படி - ௪ - ஐந்தாவது மதிலுக்குவாயற்படி - ௫ - ஆறாவதுமதிலுக்குவாயற்படி - ௬-எழாவதுமதிலுக்குவாயற்படி - ௭ - எட்டாவதுமதிலுக்குவாயற்படி -அ-ஒன்பதாவதுமதிலுக்குவாயற்படி - ௯-பத்தாவதுமதிற்சுவரினுடையவாயற்படி-௰- ஆ வாயற்படிபத்துகளிலிருந்து சிறிதுயானைகள்தண்ணீர்குடிக்கப்புறப்படுகிறபோது முன்சொல்லியிருக்கிற கோட்டைமுதல்வாசலிலேஎல்லாம் ஒன்றாய்ப்புறப்பட்டு கோட்டை - ௨-வதுவாசலிலேஇரண்டாய்ப்பிரிந்து கோட்டை - ௩-வதுவாசலிலே மூன்றாய்ப்பிரிந்து - ௪-வதுவாசலிலே நான்காய்ப்பிரிந்து, ௫, வதுவாசலிலே ஐந்தாய்ப்பிரிந்து - ௬ - வதுமதிலினுடையவாசலில் ஆறாய்ப்பிரிந்து ஏழாவது வாசலில்ஏழாய்ப்பிரிந்து , அ-வதுவாசலில்-எட்டாய்ப்பிரி

ந்துகோட்டையினுடைய -௯- வதுவாயற்படியில் ஒன்பதாய்ப்பிரிந்துக்கோட்டைமதிலுடைய -௰- வதுவாயற்படியில்வரும் யானைகள்பத்துபிரிவாய்ப்பிரிந்துபோய் ஒருதடாகத்தில் தண்ணீர்குடித்துக்காட்டைக்குதிருப்புகாலையில்முன் சொல்லியபடியேவந்து புகுந்ததுகள் இந்தயானைகளினுடையமொத்தமும்எந்தெந்தவாயற்படிகளுக்குபிரிந்ததொகைகளினுடையவிவரமும்எப்படியென்றால்எழாண்டென்றவதனால் ௭-வருஷத்திற்குநாள் ௨௲௫௨௰ நாளைய மொத்தம்யானைகளென்றறிந்து, ௨-வது வாயற்படியில்பிரிந்தபோது-௲௨௬௰- மூன்றாய்ப் பிரிந்ததில்-௮௪௰-நான்காய்ப்பிரிந்தசமயத்தில்-௬௩௰ - ஐந்தாய்ப்பிரிந்தவிதத்தில்-௫௱௪-ஆறாய்ப்பிரிந்ததருணத்தில்-௪௨௰-ஏழுபிரிவாய்ப் பிரிந்தது-௩௬௰ - எட்டாம்வாயற்படியில் பிரிந்தயானைகள் - ௩௱௰௫- ஒன்பதுபாகமாய்ப்பிரிந்தயானைகள்-௨௮௰பத்தாய்ப்பிரிந்தயானைகள் ௨௫௨- ஆதலால் ஆக மொத்தம்யானைகள் - ௨௲௫௨௰-என்றுசொல்க()

கஜங்கள் தூணிற்கட்டுண்டகணக்கு.

வெண்பா.

புனமூன் றில்மேய்ந்துநெறியைந்திற்சென்று .....*
இனமானவேழ்குளநீருண்டு-கனமான .....*
காவென்பதுதன்னிற்கட்டுண்டுநிற்கவே .....*
கோமன்னற்கூட்டக்களிறு .....*

(இ-ள்.) புனத்தில் ஒற்றைப்படையாகமேய்ந்து வழியில் ஒற்றைப்படையாகபிரிந்துவெழுகுளத்தில்ஒற்றைப்படையாகத்தண்ணீரருந்தி ஒன்பதுசம்பத்தில் ஒற்றைப்பட கட்டுண்டயானைகள் எத்தனையென்றுவினவில் சொல்லும்விபரம் -௩-க்கும் -௫-க்குமாற, ௩-௫-௰௫, இதை-௭-க்குமாற, ௰-௭-௭௰, ௫-௭-௩௫, ஆக ௱௫, இந்தத்தொகையை ஒன்பதில்பெருக்க, ௱-௯ -௫௯-௪௫, ஆக ௯௪௫, ஆனையென்றறிந்துகொள்க.

கணேசனைப்புட்பங்களினால்அர்ச்சித்தகணக்கு.

சிறப்புபொருந்திய ஓர்பட்டணத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோயிலுண்டு அக்கணேசர்களைப் பூசனைசெய்யும் பிராமணன் மூன்றுபிள்ளையாரையும் அர்ச்சனைசெய்யவருகிறபோது ஒருதோட்டத்தில் சிறிதுபூவெடுத்துக்கொண்டு முதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்யத்திருக்குடத்திலிருக்கும் திருமஞ்சனத்தைத் தான்பரித்துவந்த மலர்களின்பேரில் தெளிக்க அதுகளிரட்டிக்க முதற்பிள்ளையாரை சிறிதுபூவினாலர்ச்சித்து மீந்தபுஷ்பத்தில் இரண்டாவது பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய அம்மலர்களில் திருமஞ்சனந் தெளிக்க அம்மலர்களும் இரட்டிக்க இரண்டாவது பிள்ளையாரையும் அர்ச்சித்துசிறிதுபுஷ்பம் மீர அப்பூவினால் மூன்றாவதுபிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய அச்சிறி

துபுஷ்பங்களினால் திருமஞ்சனந்தெளிக்க இதுகளும்இரட்டிக்கமுன் சொல்லியபடி மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்குந்தரித்து குடலையில் ஒரு பூவுமீராமல் தனிக்குடலையோடுபோனார், ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து எடுத்துக்கொண்டுவந்த புஷ்பங்கள் எத்தனையென்றால், முதற்பிள்ளையாருக்குச் சாற்றினமலர் எட்டுபோக மீந்தபுஷ்பங்கள்-௬- இதுகள் இரட்டிக்க பணிரெண்டாக இரண்டாவது பிள்ளையாருக்குச் சாற்றின புஷ்பங்கள் எட்டுபோக மீந்தமலர்கள்-௪, இதுகள் இரட்டிக்க, எட்டானதால் மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்குஞ் சரியாகச்சாற்றிவிட்டு தனிக்குடலையோடு போய்விட்டானென்றறிந்துகொள்க.

இதுவுமது.

அழகுதங்கிய ஓர்நகரத்தில் மூன்று பிள்ளையார் கோயிலுண்டு அப்பிள்ளையார்களை ஒருபிராமணன்பூசைசெய்துக்கொண்டு வருகிற வழக்கமாவது ஒருதோட்டத்தில் சிறிது புஷ்பங்கள்எடுத்துக்கொண்டுவந்து முதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய, தான்கொண்டுவந்த மலர்களின்பேரில் குடத்திலிருக்குந் திருமஞ்சனத்தைத்தெளிக்க, அவைகள் ஒன்று பத்தாகிறது, அதுகளில் சிறிது மலர்களினால் முதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்து மீந்த புஷ்பங்களைக்கொண்டு இரண்டாவது பிள்ளையாரை அர்ச்சிக்க முன்சொல்லியபடி அம்மலரில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அவைகள் ஒன்று நூறாதலால் அதுகளில் சிறிதுமலரைக்கொண்டு அப்பிள்ளையாரையும் பூசைசெய்துவிட்டு மூன்றாவது பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய, மீந்தபுஷ்பங்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்கள் ஒன்று ஆயிரமாகினதால், மூன்றாவது பிள்ளையாருக்குச் சரியாகச்சாற்றிவிட்டான், ஆதலால் அப்பிராமணன்முதலில் எடுத்துவந்த புஷ்பங்கள் எத்தனையென்று சந்தேகித்துக்கேட்க மலர் ௱௲௧-இந்த மலர்கள் ஒன்று பத்தானதால் பத்துலட்சத்து பதினொருயிரத்துப்பத்து உற்பவித்தது பத்துலட்சம்புஷ்பங்கள் முதற்பிள்ளையாருக்குத்தரித்து அதிகமாய்நின்றபுஷ்பங்கள்-௰௲௰, இதுகள்ஒன்று நூறானதால் பத்துலட்சத்து ஓராயிரமலர்கள் இரட்டித்ததில் இரண்டாவதுபிள்ளையாருக்கு பத்துலட்சம் புஷ்பங்கள்தரித்து அதிகமாய் நின்றபுஷ்பங்கள் ஆயிரம் இது ஒன்று ஆயிரமானவிடத்தில் பத்துலட்சமானதால் மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்கும்-௰௱௲-புஷ்பங்கள் சரியாகத்தரித்துவிட்டானென்றுகண்டுகொள்க.

வண்டுகளின்கணக்கு.

நீர்வளம்பொருந்திய ஒரு தடாகத்திலிடமாகச் சிறிது தாமரைப்புஷ்பங்கள் மலர்ந்திருந்தது அப்புஷ்பங்களின்பேரில் சில வண்டுகள்வந்து பூ-ஒன்றுக்கு வண்டுகள் ஒன்று இறங்கி ஒருவண்டிக்கு இறங்க மலர்களில்லாமையால் வந்தவண்டுகளெல்லாம் எழுந்திருந்து-பூ ஒன்றுக்கு இரண்டுவண்டிகளாக இறங்கும்போது ஒருபூவுமீந்தது-ஆ

தலால் வந்தவண்டுகள் எத்தனையென்று கேட்கில் வந்தவண்டுகள் நான்கு அக்குளத்தில் பூத்திருந்தபுஷ்பங்கள் மூன்றென்று கொள்க.

ஒருதோட்டத்திலிருந்து சிலஎலுமிச்சங்கனிகள் அறுத்துக்கொண்டுவந்தகணக்கு.

வரதாபுரமென்கிற ஓர் பட்டணத்தில் ஒரு பெரிதனக்காரனுடைய எலுமிச்சம்பழத்தோட்டமுண்டு அந்தத்தோட்டத்திற்கு ஐந்துவாயற்படிகளுண்டு மேற்படி ஐந்துவாயற்படிகளுக்கு ஐந்துகாவற்காரர்களை நேமித்து அத்தோட்டத்தைக் காவற்காக்கும்படி ஆக்கியாபித்திருந்தான் அவ்வூராளுகின்ற அரசன் ஸ்நானஞ்செய்யவேண்டியதற்காகத் தன்னூழியனை அழைப்பித்து மேற்படி தோட்டத்தில் ஒரு எலுமிச்சம்பழம் அறுத்துவரும்படிக்கட்டளையிட்டான் அவ்வூழியக்காரன் அத்தோட்டத்திற்குட் பிரவேசிக்கும்போது முதல்வாயற்படிகாவற்காரன் இத்தோட்டத்திற்குட்போகக்கூடாதென்றுதடுத்தான் அவனுக்கு மேற்படி ஊழியக்காரன்சொன்ன உடம்படிக்கை என்னவென்றால் நானறுத்துவரும்பழத்தில் பாதிபகுந்துதந்து என்பாகத்திலும் ஒரு பழந்தருகிறேனென்றான் அதற்குக் காவற்காரன் ஒவ்வி நல்லதுபோவென்றான் அவ்விதமாகவே மற்றைக்காவற்காரருக்கும் உடன்படிக்கைசெய்துவிட்டுத் தோட்டத்திற்குப்பிரவேசித்துச்சிறிதுபழம்அறுத்துக்கொண்டு திரும்பிவருகையில் முன்சொல்லியிருந்த ஐந்துவாயற்படிக் காவற்காரருக்கும் பாதிபாதி பகுந்துகொடுத்துத் தன்பாகப்பழத்திலும் ஒவ்வொருபழங்கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங்கொண்டுவந்தான் ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து அறுத்துக்கொண்டுவந்த பழங்கள் எத்தனையென்றால் (கச) இதைப்பகுந்துக்கொடுத்த விபரம் எப்படியென்றால் முதல்வாயற்காவற்காரன் விதிதப்படி(சஎ)பழமுங்கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலும்ஒருபழங்கொடுத்தான் ஆக (சஅ) பழங்கள்போக மீதியாக நின்றபழம் (சரு) இரண்டாவதுவாயற்காவற்காரன் விதிதப்படி(உரு)பழங்கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலும் ஒருபழங்கொடுத்தான் ஆக (உச)பழமானதால் மிகுதியாக நின்றபழம்(உஉ)மூன்றாவது வாயற்காவற்காரனுக்குப் பதினொருபழமும் தன்பங்குபழத்தில் ஒருபழமுங் கொடுத்ததுபோக மீதியாகநின்றபழம்(ய)நான்காவதுவாயற்காவற்காரனுக்கு அவன் விதிதாசாரப்படி (ரு) பழமும் தன்பங்குபழத்தில்(க) ஆக (சா) பழம்போக மிகுதியாகநின்றபழம் (ச) ஐந்தாவது வாயற்காவற்காரன்பங்கு விதிதப்படி பழம்(உ)ம் தன்பங்குபழத்தில் (க)ம் ஆக (ங) பழமுங்கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங் கொண்டுபோய்க்கொடுத்தான் என்றறிந்துகொள்க.

குருவிகள் எள்ளைத்தின்றகணிதம்.

ஓர் ஊரிலே ஒருசெக்காறனுண்டு அவன் அறுபதுமரக்கால் என்

ளுப்பொதியை ஓரெருதின்பேரிலேற்றிக்கொண்டு வருகையில் அவ்வெருது துள்ளி அப்பொதியைப் பூமியில்தள்ளும்விசையில் கோணியறந்து எள்ளுகளெல்லாம் நான்குதிசையிலுஞ் சிதறிப்போய்விட்டது அந்தஎள்ளை ஒன்றாகச்சேகரஞ்செய்யப் பிரயத்தனப்படுகிறதத்தில் சிலகுருவிகள்வந்திறங்கி அந்த அறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தின்றுவிட்டது அதைச் செக்கான்பார்த்து ஒரு கல்லைவிட்டெறிகையில் அக்கல்லடிபட்டுக் கும்பலில் ஒருகுருவியிறந்துபோய்விட்டது அதை மேற்படி வாணியனெடுத்து அதின்வயிற்றைக்கீறிச் சோதிக்கையில ஆழாக்குஎள்ளு இருக்கக்கண்டு இந்த அறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தின்றகுருவிகள் எத்தனையென்றுசோதித்துப்பார்க்குமளவில்மேற்சொல்லிய அறுபதுமரக்காலையும் படிபடுத்த; ௬௰-௮-௪௮௰, இதை ஆழாக்குப்படுத்த, ௪௱-௮-௩௲௨௱, ௮௰-௮-௬௱௪௰, ஆக ௩௲௮௱௪௰, ஆதலால் இந்த மொத்தத்தைய குருவிகளென்று தெரிந்து கொள்க. ()

குருவிகள் நெல்லைத்தின்றகணக்கு.

ஓர் சிற்றூரி லிருக்கும் ஓர்குடியானவன் பன்னிரண்டு மரக்கால் நெல்லைப் புலத்தில்விதைத்தான் அதைச் சிலகுருவிகள் பொறுக்கித் தின்றுவிட்டதை அக்குடியானவன்கண்டு நெல்லைத்தின்றுவிட்டகுருவிகளின்பேரில் சாகும்படியாக ஓர் பெருங்கல்லைவிட் டெறிந்தபடியால் கல்லடிபட்டு ஒருகுருவி யிறந்துவிட்டது அந்தக் குருவியின் வயிற்றைக் கீறிச்சோதிக்குமிடத்தில் மூன்றுதனிநெல்லுகள் இருக்கக்கண்டு முன்புலத்தில்விதைத்த பன்னிரண்டுமரக்கால் நெல்லுகளையும் எத்தனைகுருவிகள் தின்றுவிட்டதென்றுயோசிக்குமிடத்தில்தெரிந்துகொள்ளும்விபரம் (௰௨) மரக்காலுக்குத்தனிநெல்லுகள் (௰௩) லட்சத்து(௮௨௲௪௱) இந்ததொகையை (௩)பேருக்குக்கொடுக்க, ௪-௩-௰௨, லட்சம்போக-நீக்கு-லட்சத்து-௮௨௲௪௱, ௩-க்கு-௬௰௲-௱௮௰௲, நீக்கு-௨௪௱, ௩-க்கு-௮௱-௨௲௪௱, ஆக ௰௩-லட்சத்து-௮௨௲௪௱, ஈவு-௪-லட்சத்து-௬௰௲௮௱-குருவிகளென்றுகொள்க.

குருவிகளின்கணக்கு.

காவேரி நதிக்கருகாமையில் தழைத்தோங்கிவளர்ந்திருந்தஒரு ஆலமரத்தின்பேரில் ஒரு ஊர்க்குருவியிருந்தது அம்மார்க்கமாய் அத்தருணத்தில் ஆகாயத்திட்மாகவிருந்து சிலகுருவிகள்பறந்துவரக்கண்டதை அம்மரத்தின்பேரிலிருந்த குருவியானதுபார்த்து ஓஒ கோகளிப்பாக ஆகாயத்தினிடமாகப் பறந்துகொண்டுவருகிற நூறு குருவிகளா எங்கேயாகிறீர்களென்று வினவினதைக்கேட்டுக் ககனமார்க்கமாய்ப் பறந்துகொண்டுவந்த குருவிகள் சொன்னதாவது-நாங்கள்மாத்திரமே நூறுகுருவிகளல்ல-நாங்களும் எங்களினமும் எங்களினத்திற்பாதியும் மேற்படி பாதியிற்பாதியும்நீயுஞ்சேர்ந்தால் நூறு குருவிகளாகுமென்றுசொன்னதுகள்-அந்தப்படியென்றுங்கட்க-நா

ங்களென்றமொத்தக்குருவிகள் (௩௬) எங்களினமென்றகுருவிகள் (௩௬) இனத்திற்பாதியென்றகுருவிகள் (௰௮) மேற்படி பாதியிற்பாதியென்றகுருவிகள் (௯) நீ ஒன்றுகூடினால் ஆக குருவிகளை (௱) ஆகுமென்று சொன்னதாகவென்று தெரிந்துகொள்க.

அரசன்சேனைகளைக்கோபுரநிலைகளிற்பிரித்து நிற்கவைத்தகணக்கு.

சண்முகபுரமென்கிறபட்டணத்துக்கரசனாகிய சுந்தரசேகரனென்கின்றவன் அப்பட்டணத்திலிருக்கும் ஆதிபுரீசுவரனுடைய ஆலயத்திற்கு ஒன்பதுநிலைகோபுரங்கட்டிவைக்கும்படி உத்தரவு செய்திருந்தான் - அதுகட்டிமுடிந்தசேதி தெரிந்துகொண்ட அரசன் அக்கோபுரத்தைப்பார்வையிட தன்னுடையசேனைகள் எல்லாவற்றோடும் அங்கிருதனுகப்புறப்பட்டு முன்சொல்லியிருந்தகோபுரத்தினிடமாக வந்துசேர்ந்தஅரசன்முதல் நிலையில் தன்னோடுகூடிவந்த சேனைகளில் பாதியைவைத்துவிட்டு இரண்டாவதுநிலையைப்பார்வையிடப் போய் அவ்விடத்திற்பாதியிற்பாதி சேனைகளை - அவ்விடத்தில்வைத்துவிட்டுமூன்றாவது நிலைக்கோபுரத்தினிடமாகச் சென்று அவ்விடத்திலேயும் அவ்விதமாகவேசேனைகளைவைத்து நான்காவதுநிலைக்கோபுரவாயிலினிடமாகப்போய்முன் சொல்லியிருக்கிறபடி நிலைக்குச்சிலசேனைகளைவைத்து அப்பிரகாரம்மேற்படி கோபுரத்தினுடைய எட்டாவதுநிலைகள்வரையில்சேனைகளைப் பிரித்துவைத்துக்கோபுரத்தினுடையகடைசு ஒன்பதாவது நிலையினிடமாகப் போகும்போது கோபுரம்அசைந்தது அதைக்கண்டஅரசன் அதிசீக்கிரத்தில் சேனைகள்யாவற்றையும் ஒன்றாய்க்கூட்டிக்கொண்டு கோபுரத்தினிடமுதல்நிலையில்வந்துசேர்ந்து ஒவ்வொருநிலைக்குநிலைசேனைகளைச்சரியாகநிறுத்தினான், அதன்பின்கோபுரம் அசையாமல் நின்றுவிட்டது, அதெப்படியென்று வினவில. சொல்லும்விபரம் இராஜன்பின் தொடர்ந்துக்கொண்டுவந்தசேனைகள் (௮௰௬) லட்சத்து (௪௰௲) முதனிலையினின்றசேனைகள் (௪௩) லட்சத்து (௨௰௲) இரண்டாவதுநிலையினின்றசேனைகள் (௪௩) லட்சத்து (௮௰௲) இரண்டாவது நிலையிற்பிரித்துவைத்தசேனைகள் (௨௧) லட்சத்து (௬௰௲) மூன்றாவதுநிலையிற்பிரித்திருந்த சேனைகள் (௰) லட்சத்து (௮௰௲) கோபுரத்தின்நான்காம் நிலையிலிருந்தசேனைகள் (௫) லட்சத்து (௪௰௲) ஐந்தாவதுநிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள் (௨) லட்சத்து (௭௰௲) ஆறாவதுநிலையினிற்கவைத்தசேனைகள் (௧) லட்சத்து (௩௫௲) ஏழாவதுநிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள் (௬௰௭௲௫௱) எட்டாவது நிலையினின்றசேனைகள் (௩௰௩௲௭௱௫௰) ஒன்பதாவது நிலையிலே போகுங்காலையில் (௩௰௩௲௭௱௫௰) சேனைகளோடுபோனதால் கோபுரம்அசைந்தபடியி

றாலே அந்தந்த நிலையிருந்த சேனைகள் யாவற்றையுங் கூட்டிக் கொண்டு மூலைனிலையே வந்துசேர்ந்தது அந்த ஒன்பது நிலைகளுக்குஞ் சேனைகளைச் சரியாகப் பிரித்துவைத்தான், அது எப்படியென்றால் (௯) பேருக்கு (௮௬) லட்சத்து (௪௰௲) தைக்கொடுக்க, ௯-க்கு-௯-௮௧-லட்சம், ௯-க்கு-௬௰௲-௫-லட்சத்து-௪௰௲, ஆக ஈவு-௯-லட்சத்து-௬௰௲, ஆதலால்-ஒவ்வொருநிலைக்கு-௯-லட்சத்து (௬௰௲) சேனைகளை நிறுத்தினனென்று சொல்வதே-கருத்து.

ஒருமுள்ளம்பன்றியை நாய்பிடித்தகணக்கு.

ஒருமுள்ளம்பன்றி தினம்முப்பதுகாதம் ஓடத்தக்கினது அப்பன்றியைப்பிடிக்க ஓர்நாயானது அதன்பின் தொடர்ந்து அந்நாய்-முதல்நாள் (௧) க்கு-காதம்(௧) இரண்டாம்நாள் (௨) காதம்-மூன்றாநாள்(௩)காதம், நான்காநாள்(௪) காதம்; இவ்விதமாகவே நாளுக்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் ஜாஸ்தியாக இந்நாய் ஓடுமாதலால் அப்பன்றியை எத்தனைநாளையில் இந்நாய்பிடிக்குமென்றால் சொல்லும்விபரமாவது (௫௯) நாளில்பிடித்ததாய்ச்சொல்க—அது எவ்விதமெனில் மேற்படிபன்றி ஓடினநாள்(௯)க்கும் காதம் (௩௰) க்கும் அந்நாய் பிடித்தநாள் (௫௯) க்குமாற (௫௰)க்கு (௩௰) (௲௫௱) (௩௰) (௯) (௨௭௰) ஆக (௲௭௱௭௰) காதம் ஆதலால் தினம்(௧)க்கு காதம்(௧) ஆகநாளுக்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் அதிகமாக வோடுமாதலால் (௫௯) நாளையில் பிடித்ததென்று சொல்க,

முத்துத்தாவம்அறுப்புண்டகணக்கு.

கட்டளைக்கலிப்பா.

கோத்தமுத்தணிக்குங்குமக்கொங்கையார் ….. ……..*
கூடியாடிக்குலாவுங்கலவியில் …. … ….. ….. …. …*
ஆர்த்தபாரிலொன்றஞ்சிலொன்றுநிலொன் ……………*
றமளியமெத்தைமேல்விழுந்ததிமூன்றிலொன் ……*
றேத்தகணவன்பாலிரண்டுமீட்டு ………………….*
மேலவர்க்குநற்றலைவியிலட்டிலொன் …………*
றோர்த்தநூலிலெழுபத்திரண்டுமே ……………………*
யுலகுளோரிதைப்பகுத்திடவேண்டுமே ………*

வெண்பா.

யாராண்டமன்னன்பார்த்தந்தமளியிலே ……………*
ஓராண்டுநாளைக்குறுதிகேள்-இரண்டு ….. ………..*
நாலுங்கிமேலபெருக்கிநலுப்பத்தொலைசேர்க்கில் …….*
ஆறுமேலமுத்துவட்டமாம் … … …….. ……………*

(இ-ள்) இராஜாவும் தேவியுமாய் அந்தப்புறத்திலே பள்ளியறையில் கலவிசெய்யும்போது, இராஜாவின்தேவிமார்பிலிருக்கும்முத்துத்தாவடத்தில் கைகள்பட்டுக்கீழேயுதிர்ந்தது-அதைப்பார்க்கும்போ

முத்து பூமியில் ஐந்திலொருபங்கும் ஆறிலொருபங்கும் மெத்தையின்பேரில் மூன்றிலொருபங்குமாகத் தாவடம் அறுந்தவுடனே இது கண்டு இராஜா தன்னிரண்டுகையுமேற்றும்பொழுது ஒருகையில் பதினாறிலொருபங்கும் தேவிகையையேயாங்கும்பொழுதில் எட்டிலொருபங்குமாயிருந்தது அப்பொழுது நூலைப்பார்க்குமிடத்தில் எழுபத்திரண்டுமுத்துநின்றது ஆகையால் இராஜாவின் தேவிமார்பிலேயிருந்த முத்துத்தாவடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் பூமியில்விழுந்தமுத்து இத்தனையென்றும் மெத்தையின்பேரில்விழுந்தமுத்து இத்தனையென்றும் இராஜாவின்கையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் இராஜாவின்தேவிகையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் நூலிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் அறிந்துகொண்டு தாவடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றுசொல்லும்படி.

ஓராண்டாவது ஒருவருடம் இதற்குநாள்-௩௱௬௰, இதை நால்நான்காவது பதினாறில்பெருக்க, ௩௱-௰-௩௲, ௬௰-௰-௬௱, ௩௱-௬-௲௮௱, ௬௰-௬-௩௱௬௰, ஆ ௫௲௭௱௬௰, ஆகையால் பதினாறுவருஷத்திற்குநாள் ௫௲௭௱௬௰-என்று அறிந்துகொண்டு இதற்குப் பூமியின்பேரில்-௫-ல்-௧-க்கு-முத்து-௲௱௫௰௨, ௬-ல்-௧-க்கு-முத்து-௯௱௬௰, மெத்தையின்பேரில்-௩-ல்-௧-க்கு-முத்து-௲௯௱௨௰, இராஜன்கையில்-௰-ல்-௧-க்கு-முத்து-௫௱௭௰௬, ௰௬-ல்-௧-க்கு-முத்து-௩௱௬௰, தேவிகையில்-௮-ல்-௧-க்கு முத்து-௭௱௨௰, நாலிலிருந்தமுத்து-௭௨, ஆ முத்து-௫௲௭௱௬௰-சேர்ந்தது அந்தத்தாவடம்—௭-று.

ஒருதோட்டக்காரன்சில்லஎலுமிச்சங்கனிகளை அரசனுக்குக்

கொடுக்க அதை அரசன்தேவிமார்களுக்கு

விதிதப்படி பிரித்ததற்கு.

நீதிநெறியுள்ள புண்டரீகனென்கிற அரசனுக்கு ஒரு தோட்டக்காரன் சில எலுமிச்சம்பழங்கள் கொண்டுவந்து நதர்வைத்து சேவித்துக்கண்டுகொண்டான் அதுகளை இராஜன்பார்வையிட்டு ஒரு எலுமிச்சங்கனியைத் தானெடுத்துக்கொண்டு மற்றப்பழங்களை இராஜன் மனையிலிருக்கத்தக்கின நான்குதேவிமாரிடத்தில் அனுப்பிவிட்டான், அந்நான்குதேவிமார்களில் மூத்தவளுக்குப் புத்திரன் (௧) இரண்டாவதுதேவிக்குப்புத்திரன் (௨) மூன்றாவதுதேவிக்குப் புத்திரன் (௩) நான்காவதுதேவிக்குப்புத்திரன் (௪) இவர்களிலே மூத்தவள் தன் பிள்ளையோடுவந்து குழந்தைகையில் ஒருப்பழத்தைக் கொடுத்துவிட்டுமற்றதை நான்குபங்குபிரித்து அதில்தானொருபங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள்—இரண்டாவதுமனையாள்வந்து தன்பிள்ளைகள் இரண்டுக்கும் இரண்டுஎலுமிச்சங்கனிகள்கொடுத்து இவளும்தல்லமை

நாயகிசெய்த மாதிரியாகவே நான்குபிரிவாகப்பிரித்துத் தானொருபங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள்-இவ்விதமாகவேமற்ற இரண்டுதேவிமார்களும் அவளவளுடைய குழந்தைகளோடுவந்து முன் இரண்டுபேருஞ் செய்தமாதிரியாகவே இவர்களும் நான்குபங்குகளாகப் பிரித்துப் பங்குவிழுக்காடு தாங்களெடுத்துக்கொண்டபின்பு சிறிது பழம் அவ்விடத்தில்நின்றுவிட்டது அதன்பின் அரசன் கொலுவைவிட்டு அரண்மனையேபோய் அவ்விடத்தி லிருக்கும் பழங்களைக்கண்டு தன்தேவிமார்களுக்குநான்குபங்காய்ப்பிரிக்க ஒருபழங்குறைந்ததால் தான் முதலில் எடுத்துக்கொண்டுவந்த பழம் ஒன்றையும் அதனுடன்சேர்த்து நான்குபங்கு சரிப்படுத்தித் தன்நாயகிமார்நான்குபேர்களுக்கும் கொடுத்துவிட்டானென்றால் முதலில்தோட்டக்காரன் அரசனுக்குக்கொண்டுவந்துநகர்வைத்த பழங்கள் எத்தனையென்று கேட்கில் பழம் (௫௱௨௨) இதுகளில் அரசன் எடுத்துக்கொண்டகனி(௧)போய் அரண்மனைக்கு அரசன் அனுப்பிவிட்டபழங்கள் (௫௨௧) இந்த ஐந்நூற்றிருபத்தொன்றிலே மூத்தமனையாள்-தன்மகனுக்குக் கொடுத்தபழம் (௧) மற்றதுகளை நான்கு பங்கு பிரிக்கப் பங்கு(௧)க்கு (௱௩௰) பழமாதலால் தானொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டு இதரமான மூன்றுபங்குபழங்களான (௩௯௰) கனிகளை இரண்டாவதுதேவி தன் பாலர்களோடுவந்து இரண்டு குழந்தைகளிடத்திலும் இரண்டுகனிகொடுத்துவிட்டு மற்றப் பழங்களை நான்குபாகமாய்ப்பிரிக்கப் பாகம் (௧) க்கு (௯௭) பழமானதால் தானொருபாகத்தை எடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள் அத்தருணத்தில் மூன்றாவதுதேவி தன்குமாரர்களோடுவந்து இரண்டாவது நாயகிஎடுத்துக்கொண்டுபோன பழங்கள்போக (௨௯௧) பழம் அவ்விடத்திலிருந்தமையால் அதில் தன்பிள்ளைகள்கையில் மூன்றுபழங்கள் கொடுத்துவிட்டு மற்றதை நான்காய் பகருகிற பங்கு விகிதப்படி பங்கு (௧) க்கு கனி (௭௨) ஆனதால் அப்பங்கு நான்கில் அவள்ஒருபாகத்தை எடுத்துக்கொண்டதுபோக அவ்விடத்தில் வைத்துப்போன கனிகள் (௨௱௰௬) இதுகளை நான்காவது தேவிவந்து பார்வையிட்டுத் தன்பிள்ளைகள்கையில் நான்கு பழங்களைக்கொடுத்துவிட்டு அதிகமாயிருப்பதை முன் மூன்றுதேவிமார்கள் எவ்விதமாகச்செய்தார்களோ அவ்விதமாகச்செய்து பங்குஒன்றுக்கு(௫௩) பழமானதால் தானொருபாகத்தையெடுத்துக்கொண்டு மிகுதியாகவிருந்த (௱௫௯) கனிகளையும் அவ்விடத்திலேவைத்துவிட்டுப் போய்விட்டாள் - இதுகளை இராசன் கொலுவைவிட்டுவந்து அப்பழங்களைத்தான் பங்குபிரித்துத் தேவிமார்களுக்குக் கொடுக்க நான்குபங்காய்ப்பகருகையில் ஒருபங்கு குறைந்ததாதலால்தன் கையில்வைத்துக் கொண்டிருந்த பழம் ஒன்றையும்அதோடுசேர்த்து நான்கு

விகிதப்பிரகாரம் பிரிக்கையில்பங்குஒன்றுக்கு (ச௰) பழமானதால் தன்தேவிமார் நால்வர்களுக்கும் ஒவ்வொருபாகங் கொடுத்தானென்றுசொல்க.

மிளகின்கணக்கு.

திருத்தணிகையென்கின்ற பட்டணத்திலே வர்த்தகஞ்செய்துகொண்டிருந்த ஒருசெட்டியாருக்குப் பத்துபிள்ளைகள் பிறந்தார்கள் - அப்பிள்ளைகள்வளர்ந்து ஐந்துவயதானவுடன் பள்ளிக்கூடங்களில் உபாத்தியாயர்முன்னிலையில் வாசித்தானவுடன் சகலகலைவிற்பன்னராயிருப்பதை அப்பிள்ளைகளின்பிதாவானவன் அறிந்து அவர்களின்சமர்த்தை யறியவேண்டுமென்றுமூத்தபிள்ளையை யழைப்பித்து அவன்கையில்பத்துப்பணங்கொடுத்து மலிந்தவிடத்திற்போய்இப்பத்துப் பணத்துக்கு மிளகுகொண்டு குறைந்தவிடத்தில் விற்றுத்தான்கொடுத்தபணத்துக்குப்பணம்கொண்டுவரும்படிச் சொன்னான் அவனுக்கிளையவனையழைப்பித்து அவனிடத்தில்ஒன்பது பணங்கொடுத்துத்தமையன் கொண்டவிடத்திற்றானே கொண்டு தமையன் விக்கிரயஞ்செய்த விடத்திற்றானே விக்கிரயஞ்செய்து தமையன் எவ்வளவு இலாபஞ் சம்பாதிக்கிறானோ அவ்வளவு இலாபஞ் சம்பாதித்து மூத்தவன்கொண்டுவருகிறபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படி சொன்னான்—மூன்றாவது பிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் எட்டுப்பணங்கொடுத்து அவனுக்கும் அம்மாதிரி யாகவே உத்தரவுசெய்தான்—நான்காவது பிள்ளையை யழைப்பித்து அவன்கையில்ஏழுபணங்கொடுத்து அவனையும்அவனுக்குமுன்பிறந்தவர்கள்கொண்டகடையிற்றானேகொண்டுஅவர்கள் விக்கிரயஞ்செய்தவிடத்திற்றானேவிற்றுமூத்தவன்கொண்டுவரப்பட்டபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படிசொல்லியனுப்பினான்—அவனுக்கிளையவன்கையில் ஆறுபணங்கொடுத்து அவனுக்குமப்படியே சொல்லியனுப்பினான்—அவனுக்கிளையவன கையில் நாலுபணங் கொடுத்து அவனையும் அந்தப்படியேகொண்டுவரச் சொன்னான்—அவனுக்கிளையவன்கையில் மூன்றுபணங்கொடுத்து அவனையும் அவர்களுக்கு சொன்ன மாதிரிதானே சொல்லியனுப்பினான்— அவனுக்கிளையவன்கையில் இரண்டுபணங்கொடுத்து அவனுக்குமுன் பிறந்தபிள்ளைகளுக்குச்சொன்னமாதிரியே சொல்லியனுப்பினான்— கடைசிப்பிள்ளையையும்அழைப்பித்து அவன்கையிலும் ஒருபணத்தைக் கொடுத்து அவனுக்குந் தமயன்கொண்ட இடத்திற்றானே கொண்டுதமயன் விக்கிரயஞ் செய்யுமிடத்திற்றானே விக்கிரயஞ்செய்து தமயன்கொண்டு வரத்தக்கபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவு கொண்டு வரும்படிஉத்தரவுசெய்து அனுப்பினான் — அவர்கள் அப்படியே - தந்தை

சொன்மிக்கமந்திரமில்லை - என்றுஔவை சொல்லியபிரகாரம் ஒரே விடத்திற்சென்று சரக்குகள் கொண்டு விற்கிரயஞ்செய்த விடத்தில்மாத்திரம் வித்தியாசமாக விற்றார்களென்றால் அதெப்படியென் றுகேட்கில்.

சொல்லும்வகை.

மூத்தப்பிள்ளை கொண்டது பணம் (௧) க்குபலம் (௰) ஆக பணம் (௰) க்கு மிளகு -பலம் (௱) விற்கிரயஞ்செய்ததுபணம்(௧)க்கு-பலம் (௫வ) - (௰௯) பணத்திற்கு மிளகு பலம் (௯௰௯ஹ) போக-சாஸ்தியாகநின்றபலம் (வ)க்குபிரியமாகவிற்ற இடத்தில்-பணம்(௧)க்கு-பலம் (வ)க்கு - விற்று ஆக பணம் (௨௰) ம்சரியாக்கிக்கொண்டு தகப்பனிடத்திற்கொண்டுவந்துகொடுத்தான் — அவனுக்கிளையவன் தான்கொண்டுபோனபணம்(௯)க்கு - மிளகுபலம்வாங்கினது(௯௰)பலமானதால்விற்கிரயஞ்செய்தஇடத்தில் - பணம்- (௧) க்கு-பலம்(௫வ) ஆக பணம் (௰௭)க்கு பலம் (௮௰௯வ) போக - நீக்குநின்றபலம்(ஹ) க்கு-பிரியமாகவிலைவந்தவிடத்தில்-பணம்-(௧)க்கு-பலம்(வ) ஆக பணம் (௩) க்கு - பலம் (ஹ) விக்கிரயஞ்செய்தான் - ஆதலால் ஆக பணம்(௨௰)க்கும் - சரியாகவிற்றுவிட்டான் — அவனுக்கிளையவன் பணம் எட்டுக்குப் - பலம்(௮௰) ஆக வாங்கிக்கொண்டு - பணம்(௧)க்கு-பலம் (௫வ) ஆக விற்கிரயஞ்செய்தபணம் (௰௫)க்கு - பலம்(௭௰௮ஹ)போக நீக்குநின்றபலம் (௧வ) இதை - பணம் (௧) க்குபலம் (வ) ஆக பணம் ௫-க்கு-பலம்(௧வ) ஆகவிற்றான் ஆக பணம்(௨௰)ம்-சரியாக்கிக்கொண்டான் — அவனுக்கிளையவன் வாங்கிக்கொண்டுவந்தபணம்ஏழுக்குமிளகுபலம் (௭௰) கொண்டுபணம (௧) க்கு - பலம்(௫வ) ஆக பணம்(௰௩) க்கு - பலம் (௬௮வ) ஆக - விக்கிறயஞ் செய்ததுபோக நீக்குநின்றபலம் - ௧ஹ - இந்த - ௧ஹ - பலத்தை - பணம்(௧)க்கு - பலம்காலாக விற்கிரயஞ்செய்த - பணம் (௨௰)ம் - சரியாக்கிக் கொண்டான் — ஐந்தாவதுபிள்ளைவாங்கிக்கொண்டுவந்த - பணம் (௬) அதற்கு வாங்கின மிளகு பலம்-௬௰, அதைப் பணம்-௧-க்கு-பலம்-௫வ, ஆக பணம் ௰௧-க்கு-பலம்-௫௭ஹ-போக நின்றபலம் — ௨வ, பணம் — ௯-க்கு-பலம் வ ஆக விற்கிறயஞ்செய்து பணம்-௨௰-ம்-சரியாக்கிக் கொண்டான் — அவனுக்கிளையவன் கையிற்கொடுத்த பணம் - ௪ - க்கு - வாங்கின மிளகு-பலம் — ௪௰-பணம்-௧-க்கு-பலம்-௫வ-ஆக பணம்-௭-க்கு-பலம்-௩௬ஹ — விற்றதுபோக நின்றபலம்-௩வ — அதை-பணம் — ௧௩-க்கு — பலம்-வ ஆக விற்பனைசெய்து தானும் பணம் — ௨௰-ம் — சரியாக்கிக் கொண்டான் — அவனுக்கிளையவன்கையில் கொடுத்தபணம் - ௩-க்கு-மிளகுப்பலம்-௩௰-கொண்டு பணம்-௧-க்கு-பலம் - ௫வ ஆக பணம்-௫-க்கு-௨௬வ-பலம்-மிளகுவிற்றதுபோய் நின்றபலம்-௩ஹ — பணம்-௧-

க்கு-பலம்-௭ ஆ விற்பனைசெய்து அவனும் பணம்-௨௰-ம்-சரியாக்கிக்கொண்டான்—அவனுக் கிளையவன் கையிற்கொடுத்தபணம்—௨-க்கு-மிளகு-பலம்-௨௰—கொண்டு-பணம்-௧-க்கு—பலம் - ௫௭-ஆ ௰௫௯—பலம்-மிளகுவிற்றதுபோக நின்றபலம்-௪௰—அந்த - பணம்-௧-க்கு-பலம்—௭ ஆ விற்பனைசெய்து பண-௨௰—ம்- சரியாக்கிக்கொண்டான் ஒருபணம் வாங்கிக்கொண்ட கடைசி பிள்ளையானவன் பணம்-௧-க்கு—வாங்கிய மிளகுபலம்-௰—அதை பணம்-௧-க்கு-பலம் ௫௭ ஆ விற்றதுபோக நின்றபலம்- ௪௯—அதை பணம்—௧—க்கு-பலம்-௭—ஆ விற்பனைசெய்து தானும் தன்தமையன்மார் சம்பாதித்ததுபோல் பணம்-௨௰—ம்-சம்பாதித்துக்கொண்டுபோனான் என்று கண்டுசொல்க.

மாம்பழக்கணக்கு.

ஒரு ராஜா தோட்டம்வைத்திருந்தான் அந்தத்தோட்டம் பிரபலமானவுடனே தன் திரளையெல்லாங்கூட்டிக்கொண்டு தோட்டம்பார்க்கப்போனான் அந்தத்தோட்டத்துக்கு பத்துகட்டு வாசலுண்டு அதிலே முதல்வாசலிலே பாதித்திரளைநிறுத்தி மீந்தபாதியை இரண்டாங்கட்டில்நிறுத்தி இந்தப்பிரகாரம் வாசல்தோறும் நின்றதிற் பாதித்திரளைநிறுத்தி மீந்ததிரளை அழைத்துக்கொண்டு தோட்டத்திற்குள்ளே போகையில் தோட்டத்திலே கட்டு மாம்பழம்பழுத்து உதிர்ந்துகிடந்தது அதுகண்டு இராஜா ஒருபழமெடுத்துக்கொண்டான் ஊழியக்காரன் இரண்டுபழமெடுத்துக்கொண்டான் அருகைக்காரன் மூன்றுபழம் தீவிட்டிக்காரன் நாலுபழம் இப்படியாக இராஜாவின் பிறகே வந்த திரளெல்லாம் ஒவ்வொருபழம் அதிகமாக எடுத்துக்கொண்டார்கள் இராஜா திரும்பித் திரளெல்லாங்கூட்டிக்கொண்டு வெளியேபுறப்பட்டான் வாசலிலிருந்த திரளெல்லாம் ராஜாவைக்கண்டு உம்முடைய பிறகேவந்தப்பேர்கள் அவரவர்கள்கையிலே மாம்பழங் கொண்டுபோகிறார்கள்-எங்களுக்கில்லையேயென்று கேட்கையில் அப்போ ராஜாதானெடுத்தபழத்தையும்வைத்து அவரவர்கள்எடுத்துவந்தபழத்தையெல்லாம் வைக்கச்சொல்லித் திரளுக்கெல்லாம் ஒவ்வொரு பழங் கொடுக்கப் பழஞ்சரியாயிருந்தது ஆனபடியினாலே ராஜாவின்பிறகேவந்த திரளும் அந்தந்தவாசலி லிருந்ததிரளும்தோட்டத்துக்குள்ளேபோனதிரளும் எத்தனையென்றால்.

சொல்லும்விபரம்.

முதல் இராஜாவின்பிறகே வந்ததிரள் - ௨௰ - லட்சத்து-௯௰௭௲௱௫௰௨, இதிற்பாதி முதல்வாசலிலே நின்றதிரள் - ௰ - லட்சத்து-௪௰௮௲௫௱௭௰௬, இரண்டாவதுவாசலிலே நின்றதிரள்-௫-லட்சத்து - ௨௰௪௲

௩௰௨, மூன்றாவதுகட்டிலிலேநின்றதிரள் - ௨ - லட்சத்து-௬௨௲, ௰௬ நான்காவது கட்டிலே நின்றதிரள் - லக்ஷத்து - ௩௰௲௮, ஐந்தாவது கட்டிலிலே நின்றதிரள்-௬௫௲௫௱௪, ஆறாவதுகட்டிலிலே நின்றதிரள் -௩௰௨௲௭௱௫௨-ஏழாவதுகட்டிலிலே நின்றதிரள் - ௰௬௲௩௱௭௬, எட்டாவதுகட்டிலிலே நிற்றதிரள் - ௮௲௮௮ - ஒன்பதாவதுகட்டிலிலே நிற்றதிரள்-௪௲௧௰௪, பத்தாவதுகட்டிலிலேநின்றதிரள்-௨௲௪௱ -போய்-மீந்ததிரள்-௨௲௪௰௭பேருடனே-தோட்டத்துக்குப்போனது ஆறுக்கு ஒருபழம் அதிகமானபாடியினாலே-௨௲௪௱௮,பேருக்குப்படியடி

௨௲௪௰௭-லே, பாதி - ௧௲௨௰௩அ, இத்துடன் அரைகூட்டிக்கொள்ள, ௧௲௨௱௪-க்கும் - ௨௲௪௱௮-க்குமாற, ௨௲-க்கு - ௧௲ ௨௰௲, ௨௲-க்கு-௨௰-௪௰௲, ௨௲ - ௪ - அதி - ௧௲ - க்கு - ௪௰ - ௪௰௲, ௪௰ -௨௰-அ௱, ௪௰-௪-௱௬௰. ௧௲-க்கு-௭-௭௲, ௨௰-௭ - ௱௪௰, ௪-௭ -௨அ, ஆக ௨௰-லட்சத்து - ௰௬௲௱௨௰அ, பழமென்றும் இராஜாவின்பிறகே வந்ததிரள் ௨௰ - லட்சத்து - ௯௰௬௲௱௨௰அ, என்றும் பேருக்கு ஒவ்வொருபழம் சரியாச்சுதென்றும் சொல்வது.

விளாம்பழக்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்தில் ஒருசிறுவன் சிறிதுவிளாம்பழம் கொண்டுவந்து விற்கவந்தவன் அதை அந்தபட்டணத்திலுள்ள செனங்களெல்லோரும் கொள்ளையிட்டுத் தின்றுபோட்டார்கள் ஆகையால் பழக்காரன் இராஜாவினிடத்திற்போய் முறையிட்டான் அதற்குராஜன் நீ கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்று கேட்க அதற்குப் பழக்காரன் சொன்னது ஐயா எனக்குகணக்கொன்றுந்தெரியாது ஒரு கணக்கறிவேன் அதென்னவென்றால் இரண்டாய்ப்பிரித்தால் ஒருபழமிஞ்சும் மூன்றாய்ப்பிரித்தால் இரண்டுபழமிஞ்சும் நான்காய்ப்பிரித்தால் மூன்றுபழமிஞ்சும், ஐந்தாய்ப்பிரித்தால் நாலுபழமிஞ்சும், ஆறாய்ப்பிரித்தால் ஐந்துபழமிஞ்சும், ஏழாய்ப்பிரித்தால் சரியாயிருக்குமென்றுசொன்னான், ஆகையால் கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றால் இரண்டிலொரு பங்குக்குப்பழம் - ௫௰௯ - இதுவும் பழம் ௫௰௯-மிச்சம்பழம்-௧-ஆக பழம்-௱௰௯-௩-ல் - ஒருபங்குக்குப் பழம் ௩௯-மிச்சம்-௨, ௪-ல்-ஒருபங்குக்குப்பழம்-௨௯, மிச்சம்-௩, ௫-ல்-ஒருபங்குக்குப்பழம்-௨௩, மிச்சம்-௪, ௬-ல் - ஒருபங்குக்குப்பழம்-௰௯-மிச்சம்-௫, ௭-ல்-ஒருபங்குக்குப்பழம்-௰௭ - ஆகையால் கொண்டுவந்தபழம்-௱௰௯-என்றுசொல்வது.

கற்பூரப்பழக்கணக்கு.

விருத்தம்.

கற்பூரப்பழஞ்சிறிதுகொண்டுவந்தேன் ....*
கற்புடையமங்கைபற்றுப்பாதியீந்தேன் ....*

தப்பாமல்தம்பியற்குநாலிலொன்றுஞ் .... *
சரியாகத்தாயாற்குஎட்டிலொன்றும் .... *
ஒப்பானவேசியற்குவொன்பதிலொன்றும் .... *
உகந்துடனேயீந்துவிட்டேனுண்மையாக ...... *
கற்பூரபழமஞ்சுமீதிகண்டாய் .... *
கணக்கறிந்தோர்வருஷத்திற்சொல்வர்தாமே .... *

(இ-ள்.) ஒருவன் சிறிது கற்பூரப்பழங்கொண்டுவந்தான் கொண்டுவந்தத்திற்பாதி தன்தேவிக்குக்கொடுத்தான், கொண்டுவந்ததில் நாலிலொருபங்கைத் தன்தம்பிக்குக்கொடுத்தான்கொண்டுவந்ததில்எட்டிலொருபங்கைத் தன்தாயாருக்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில் ஒன்பதில் ஒருபங்கைத் தன்தாசிக்குக்கொடுத்தான் குறை மீந்தபழம்(௫) ஆகையால்-முதற்கொண்டுவந்த பழம் எத்தனை யென்றால் (௩௬௰) என்றுசொல்வது—எ-று.

ஒன்பதுமுத்தை மூன்றுபேருக்குப்பங்கிட்டுக் கொடுத்தகணக்கு.

ஒருசெட்டி ஒன்பதுமுத்து கொண்டுபோய் ஒரு ராஜாவைக் கண்டான் அந்தராஜன் இந்தமுத்து என்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்கு முதல் முத்துபணம்(௧ இரண்டாவது முத்துபணம் (௨)மூன்றாவது முத்துபணம்(௩)நான்காவது முத்துபணம்(௪) ஐந்தாவது முத்துபணம்(௫)ஆறாவதுமுத்துபணம் (௬) ஏழாவது முத்துபணம் (௭) எட்டாவது முத்துபணம் (௮) ஒன்பதாவதுமுத்துபணம்(௯) இந்தப்படி இதுகளின் விலையென்று சொன்னான் அதைக் கேட்டு அந்தராஜாவானவர் தனக்குத்தேவிமார் மூன்றுபேரிருக்கிறபடியால் அவர்கள் மூன்றுபேருக்கும் மனக்குறவுவாராமல் முத்துஞ் சரியாய் விலையுஞ்சரியாய் நீரோபங்கிட்டுக்கொடுமென்று சொன்னான் ஆகையால் முத்து ஒன்பதுக்கும் விலைவிவரம் எப்படியென்னில்.

ஒன்பதுபேருக்குப்படியடி.

௯-௨-௪௨, அத்துடன் அரையைக்கூட்டிக்கொள்ள ஆடு(௫), இதற்கும் முத்து ஒன்பதுக்குமாற, ௯-௫-௪௫, ஆகையால் முத்து ஒன்பதுக்கும்பணம் - ௪௫, இதற்குப்பங்கு மூன்றானபடியால் பங்கு-௧-க்கு-முத்து மூன்று அதற்கு விலைபணம் பதினைந்தும் சரியாயிருக்க வேண்டுமாகையால் முத்துகொடுக்கும்விவரம்.

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து (௧) ஒன்பதாவதுமுத்து(௧)ஆக முத்து-௨-க்கு-பணம்-௰.

இரண்டாவதுதேவிக்கு இரண்டாவதுமுத்து(௧) எட்டாவதுமுத்து(௧) ஆகமுத்து-௨-க்கு-பணம்-௰.

மூன்றாவதுதேவிக்கு மூன்றாவதுமுத்து (௧) ஏழாவதுமுத்து (௧) ஆகமுத்து-௨-க்கு-பணம்-௰.

இதுகள்போக நின்றது-நான்காவதுமுத்து(௧)ஐந்தாவதுமுத்து(௧) ஆறாவதுமுத்து(௧) ஆகமுத்து-௩-க்கு-பணம்-௰௫- ஆகையால்-முதற்பங்குக்கு ஆறாவதுமுத்தைக்கொடுக்க-முத்து-௩-க்கும் விலைபணம் (௰௬) இரண்டாவதுபங்குக்கு நான்காவது முத்தைக்கொடுக்க முத்து(௩)க்கு-விலைபணம்(௰௪) மூன்றாவதுபங்குக்கு ஐந்தாவதுமுத்தைக்கொடுக்க-முத்து(௩)க்கும் விலைபணம்-௰௫.

இந்தப்படிக்கு முதற்பங்கில் ஒன்பதாவதுமுத்தை இரண்டாவதுபங்குக்குக்கொடுத்தது இரண்டாவதுபங்கில்எட்டாவதுமுத்தை முதற்பங்குக்குக்கொடுக்க பங்கு(௧)க்கு-முத்து (௩)ம்- விலைபணம் (௰௫)ம்-சரியென்றுசொல்லவும்.

இதற்குச்சக்கரம் முதற்பங்குக்கு முதல்முத்து(௧) எட்டாவதுமுத்து(௧) ஆறாவதுமுத்து(௧) ஆக (௩)

இரண்டாவது பங்குக்கு இரண்டாவதுமுத்து(௧)ஒன்பதாவதுமுத்து(௧) நான்காவதுமுத்து(௧) ஆகமுத்து(௩)

மூன்றாவதுபங்குக்கு மூன்றாவதுமுத்து(௧)ஏழாவதுமுத்து(௧) ஐந்தாவதுமுத்து(௧) ஆக (௩)

இந்தப்படி முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கிட்டுப்பார்த்துக்கொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்.

௩	௫	௭
௯	௨	௪
௬	௮	௧

இருபத்தைந்துமுத்தை ஐந்துபேருக்குமுத்தும்சரியாய் விலையும்சரியாய்ப்பங்கிட்டுக்கொடுத்தகணக்கு

ஒருசெட்டி இருபத்தைந்துமுத்து கொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டான் அந்தஇராஜன்செட்டியைப்பார்த்துஅந்தமுத்துமுச்சரம்என்னவிலையென்றுகேட்டான்- அதற்குமுதலாவதுமுத்துபணம் ௧-இரண்டாவதுமுத்துபணம் - ௨ - மூன்றாவதுமுத்துபணம் -௩-தா

ன்காவதுமுத்துபணம்-௪-இந்தப்படியே கடைசியான இருபத்தைந் தாவதுமுத்துக்குப்பணம்-௨௫ - இதன்விலைஇந்தப்பிரகாரமென்று சொன்னான் அதுகேட்ட இராஜனவன் தனக்குத்தேவிமார் ஐந்துபே ரிருக்கிறபடியினால் அவர்கள்ஐவருக்கும்,முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ் சரியாய் நீர்பங்கிட்டுக்கொடுமென்றுசொல்லஅந்தமுத்து இருபத் தைந்துக்கும்-விலை-எப்படியென்றால்.

இருபத்தைந்துபேருக்குப்படியடி.

பணம்-௩௨௫- ஆகையால்-பங்கு-௧-க்கு-முத்து-௫-ம்-விலைபணம் ௬௫-மாகப் பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டியது.

முதலாவதுபங்குக்கு-ஐந்தாவதுமுத்து-௧,ஒன்பதாவது-௧, பதின்மூன்றாவது-௧, பதினேழாவது-௧, இருபத்தோராவது-௧ ஆக முத்து ௫-க்குப்பணம்-௬௫

இரண்டாவதுபங்குக்கு இருபத்தைந்தாவது முத்து-௧, நான் காவது-௧, எட்டாவது-௧, பன்னிரண்டாவது-௧, பதினாறாவது-௧ ஆக முத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫.

மூன்றாவதுபங்குக்கு இருபதாவதுமுத்து-௧, இருபத்துநான் காவது-௧, மூன்றாவது-௧, ஏழாவது-௧, பதினோராவது-௧ ஆக முத்து ௫-க்குப்பணம்-௬௫.

நான்காவதுபங்குக்கு பதினைந்தாவதுமுத்து - ௧, பத்தொன்ப தாவது-௧, இருபத்துமூன்றாவது-௧, இரண்டாவது-௧; ஆறாவது-௧, ஆக முத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫.

ஐந்தாவதுபங்குக்கு பத்தாவதுமுத்து-௧, பதினான்காவது-௧, பதினெட்டாவது-௧, இருபத்திரண்டாவது-௧, முதலாவது-௧, ஆகமு த்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫.

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும். இதற்குச்சக்கரம்.

௫	௯	௰௩	௰௭	௨௧
௨௫	௪	௮	௰௨	௰௬
௨௰	௨௪	௩	௭	௰௧
௰௫	௰௯	௨௩	௨	௬
௰	௰௪	௰௮	௨௨	௧

{ நாற்பத்தொன்பதுமுத்தைஏழுபேருக்குமுத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பங்கிடுங்கணக்கு. }

ஒருவர்த்தகன் நாற்பத்தொன்பது முத்துகோர்த்த முத்துமாலையைக்கொண்டுபோய் இராஜாவைக்கண்டான் அந்த அரசன் வர்த்தகனைப்பார்த்து இந்தமாலை யென்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்கு இந்தமாலையின் முதலாவதுமுத்துபணம்-௧, இரண்டாவதுபணம்-௧ மூன்றாவதுபணம்-௧, நான்காவதுபணம்-௧, இதேபிரகாரம் நாற்பத்தொன்பதாவது முத்துபணம்-௪௯, இந்தப்படி இந்துமுத்துமாலையின் விலையென்றுசொன்னான் அதைக்கேட்ட அரசனானவன் மகாசந்தோஷத்தையடைந்து ஓ வர்த்தகனே எனக்குத்தேவிமார் ஏழுபேரிருக்கிறபடியால் அவர்களில் ஒருவருக்கும் ஏற்றத் தாழ்ச்சி யில்லாமல் ஒரேபிரகாரமாய் விலையுஞ்சரியாய் முத்துஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக் கொடுமென்றுசொல்ல அதற்கு அந்தவர்த்தகன் அப்படியே நல்லதென்றுசம்மதித்துப் பங்கிடும்விவரம்.

{ முத்து நாற்பத்தொன்பதுக்கும் விலையென்னவெனில் நாற்பத்தொன்பதுபேருக்குப்படியடி. }

பணம்-௲௨௨௫-ஆகையால் பங்கு-௧-க்கு-முத்து ஏழும், பணம் ௱௭௫-மாகப் பங்கிட்டுக்கொடுக்கும் விவரம்.

முதலாவதுபங்குக்கு ஏழாவதுமுத்து-௧, பதின்மூன்றாவது-௧, பத்தொன்பதாவது-௧, இருபத்தைந்தாவது-௧, முப்பத்தோராவது ௧, முப்பத்தேழாவது-௧, நாற்பத்துமூன்றாவது-௧, ஆகமுத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

இரண்டாவதுபங்குக்கு நாற்பத்தொன்பதாவதுமுத்து-௧, ஆறாவது-௧, பனிரண்டாவது-௧, பதினெட்டாவது-௧, இருபத்துநாலாவது-௧, முப்பதாவது-௧, முப்பத்தோராவது-௧, ஆக முத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

மூன்றாவதுபங்குக்கு நாற்பத்திரண்டாவதுமுத்து-௧, நாற்பத்தெட்டாவது-௧, ஐந்தாவது-௧, பதினோராவது-௧, பதினேழாவது-௧, இருபத்துமூன்றாவது-௧, இருபத்தொன்பதாவது-௧; ஆக முத்து ௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

நான்காவது பங்குக்கு முப்பத்தைந்தாவதுமுத்து-௧, நாற்பத்தோராவது-௧, நாற்பத்தேழாவது-௧; நான்காவது-௧, பத்தாவது-௧, பதினோராவது-௧, இருபத்திரண்டாவது-௧, ஆக முத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

ஐந்தாவதுபங்குக்கு இருபத்தெட்டாவதுமுத்து-௧, முப்பத்துநாலாவது-௧, நாற்பதாவது-௧, நாற்பத்தாறாவது-௧, மூன்றாவது

௧-ஒன்பதாவது-௧, பதினைந்தாவது-௧, ஆகமுத்து-௭-க்குப் பணம் ௱௭௫.

ஆறுவதுபங்குக்கு இருபத்தோராவதுமுத்து - ௧, இருபத்தேழாவது-௧, முப்பத்துமூன்றாவது - ௧, முப்பத்தொன்பதாவது-௧, நாற்பத்தைந்தாவது-௧, இரண்டாவது-௧,எட்டாவது-௧, ஆகமுத்து ௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

ஏழாவதுபங்குக்கு பதினான்காவதுமுத்து-௧, இருபதாவது-௧, இருபத்தாறாவது-௧, முப்பத்திரண்டாவது - ௧, முப்பத்தெட்டாவது-௧, நாற்பத்திநான்காவது-௧, முதலாவது-௧, ஆகமுத்து-௭ - க்குப் பணம்-௱௭௫.

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்
சரியாய்ப்பார்த்துக்கொள்ளவும்,

இதற்குச்சக்கரம்.

௭	௰௩	௰௯	௨௫	௩௧	௩௭	௪௩
௪௯	௬	௰௨	௰௮	௨௪	௩௰	௩௬
௪௨	௪௮	௫	௰௧	௰௭	௩௩	௨௯
௩௫	௪௧	௪௭	௪	௰	௰௬	௨௨
௨௮	௩௪	௪௰	௪௬	௩	௯	௰௫
௨௧	௭௨	௩௩	௩௯	௪௫	௨	௮
௰௪	௨௰	௨௬	௩௨	௩௮	௪௪	௧

இந்தக்கணக்குகள் பங்கிடும்விவரம்.

இந்தச்சக்கரங்களுக்கு ஒருபக்கம்கணக்கேயொழிய வேறேயில்லை இனிமேல் இந்தச்சக்கரங்கள் எந்தப்புறம் பார்த்தாலும் முத்து கொடுக்கலாம் கணக்குஞ்சரியாய்வரும்.

இதற்குச்சக்கரங்கள்.

௰௧	௰௮	௨௫	௨	௯
௰	௰௨	௰௯	௨௧	௩
௪	௬	௰௩	௨௰	௨௨
௨௩	௫	௭	௰௪	௰௬
௰௭	௨௪	௪	௮	௰௫

௨௨	௩௧	௪௰	௪௯	௨	௰௧	௨௰
௨௧	௨௩	௩௨	௪௧	௪௩	௩	௰௨
௰௩	௰௫	௨௪	௩௩	௪௨	௪௪	௪
௫	௰௪	௰௬	௨௫	௩௪	௩௬	௪௫
௪௬	௬	௮	௰௭	௨௬	௨௫	௩௭
௩௮	௪௭	௭	௯	௰௮	௨௭	௨௯
௩௰	௩௯	௪௮	௧	௰	௰௯	௨௮

௩௭	௪௮	௫௯	௭௰	௮௧	௨	௰௩	௨௪	௩௫
௩௬	௩௮	௪௯	௬௰	௭௧	௭௩	௩	௰௪	௨௫
௨௬	௨௮	௩௯	௫௰	௬௧	௭௨	௭௪	௪	௰௫
௰௬	௨௭	௨௯	௪௰	௫௧	௬௨	௬௪	௭௫	௫
௬	௰௭	௰௯	௩௰	௪௧	௫௨	௬௩	௬௫	௭௬
௭௭	௭	௰௮	௨௰	௩௧	௪௨	௫௩	௫௫	௬௬
௬௭	௭௮	௮	௰	௨௧	௩௨	௪௩	௫௪	௫௬
௫௭	௬௮	௭௯	௯	௰௧	௨௨	௩௩	௪௪	௪௬
௪௭	௫௮	௬௯	௮௰	௧	௰௨	௨௩	௩௪	௪௫

இந்தச்சக்கரங்களின்பிரகாரம் இருபத்தைந்து முத்தானாலும் நாற்பத்தொன்பதுமுத்தானாலும் எண்பத்தொரு முத்தானாலும் எத்தனையானாலும் ஒற்றைப்படை முத்தாகில் பங்கின்படிக்குச் சக்கரங்கள் போட்டு எந்தப்புறம்பார்த்தாலும் முத்துஞ்சரியாகவும் விலையுஞ்சரியாகவும் வரும் என்று சொல்வது.

ஒருசெட்டி எண்பத்தொரு முத்துக்கொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டான் இராஜா இந்த முத்தின்விலை யென்னவென்று கேட்டார் கேட்ட ராஜனைப்பார்த்துச் செட்டியார்சொல்லுவதென்னவென்றால் முதல் முத்து-பணம்(௧) இரண்டாவதுமுத்துபணம்(௨) மூன்றாவது முத்துபணம் (௩) நான்காவதுமுத்துபணம் (௪) ஐந்தாவது முத்துபணம்(௫) இந்தப்படிக்கு எண்பத்தோராவது முத்தின்பணம் (௮௧) என்று சொன்னான் ஆகையால் இராஜாவின் தேவிமார் மூவருண்டு அந்த மூன்றுபேருக்குப் பங்கும் முத்துஞ் சரியா யிருக்கவேணும் விலையுஞ்சரியாயிருக்கவேணுமென்றான் ஆகையால் முத்து (௮௧)க்குப் பங்கு என்னவென்றால்.

எண்பத்தொருபேருக்குப்படியடி.

௮௰-௨-௪௰, ௧-௨-௨, ௲௪௰௨, இத்துடன் ஆறாக் கூட்டிக்

கொள்ள ஆக சக-க்கும்-அக-க்கும் மாற, அய - க்கு - சய - ருதஉா, அய-க-அய, சய-க-சய, க-க-க, ஆக ருருஉயக, பங்கு-க - க்கு-மு த்து-உஎ -பணம்-தூாஎ-என்றுசொன்ஞன்.

இதற்கு முத்து-கொடுக்கும்விபரம்.

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து முதற்கொண்டு(யரு)முத்துவரை க்கும்-பணம் (கக) (அக) முத்துமுதல்(கூக)முத்துவரைக்கும்-முத்து (யரு)க்குப்பணம்(கஎரு) ஆக முத்து (உகூ) க்குப்பணம்(தூகூகூ)

இரண்டாவதுதேவிக்கு(யச)முத்துமுதல்(உகூ)முத்துவரைக்கு ம்-முத்து(யரு)க்குப்பணம்(உகூய)(கூஅ)முதல் (ருகூ)வரைக்கும் முத் து(ய)க்குப்பணம் (அாகூ) ஆகமுத்து (உகூ) க்குப்பணம் (தூகூகூ)

மூன்றுந்தேவிக்கு(உஎ)முத்துமுதல் (ருகக) முத்துவரைக்கும்-முத்து (யரு) க்குப்பணம் (சஉக) (ருரு) முதல் (சாரு) வரைக்கும்-மு த்து (யரு) க்குப்பணம் (கூருஎ) ஆகமுத்து(உகூ)க்குப்பணம்(தூகூகூ) போய்-நின்றமுத்து(ரு)க்குப்பணம்(ாஉரு)

முத்தின்விபரம்.

(சய)பணமுத்து(க)(சக)பணமுத்து(க) (சஉ)பணமுத்து(க) இதை முதல்பங்குக்கு (சக) முத்தைக்கொடுக்க -ஆகபங்கு (க) க்கு-முத்து (உஎ) பணம் (தூாஎ) இரண்டாவமுபங்குக்கு (சஉ)வதுமுத் தைக்கொடுக்க ஆக பங்கு (க) க்கு-முத்து (உஎ) பணம்(தூாஅ)மூன் றும்பங்குக்கு(சய)வது-முத்தைக்கொடுக்க-ஆக-பங்கு(க)க்கு-முத்து (உஎ)பணம்(தூாகூ)ஆகையால் முத்து(ரு)பங்குக்குஞ்சரிபணம்-இர ண்டாவதுபங்குக்கு ஒருபணம்அதிகமும்-மூன்றுவதுபங்குக்கு-ஒரு பணங் குறைவு மானபடியினலே இரண்டாவது பங்கில் (ருகூ) வதுமுத்து (க) மூன்றும்பங்கில்கொடுத்து மூன்றுவதுபங்கில் (ருரு) வது-முத்து (க) இரண்டாவது பங்கில்கொடுக்க பணஞ்சரி, இந்தப் பங்குக்கு-மூன்றுதேவிமார்களுக்கும்முத்து - அதற்குவிலையுஞ்சரி யாய்ப்-பங்கு (க) க்குமுத்து (உஎ) ம் - பணம் (தூாஎ) ம் - பகுந்து கொடுத்தானென்றுசொல்லவும்.

ஒருசெட்டியானவன் (கூச) முத்துகொண்டுபோய்-இராஜாவை க்கண்டான் இராஜா இந்தமுத்தின்விலையென்னவென்றுகேட்டார்-அத ற்கவன்சொன்னதென்னவென்றல் - முதல்முத்து-பணம்(க)இரண் டாவது முத்துபணம் (உ) இந்தப்படிக்கு (கூச) வதுமுத்து (கூச) பணம் விலையென்றுசொன்ஞன் அதைக்கேட்ட அரசனுனவன்என க்குத்தேவிமார் எட்டுபேருண்டு அவர்கள்எட்டுபேருக்கும் முத்துஞ் சரியாயிருக்கவேண்டும் விலையுஞ்சரியாயிருக்கவேண்டுமென்றுன்ஆ கையால்முத்து(கூச)ம்-விலையென்னவென்றல்.

கூச-பேருக்குப்படியடி.

கூய - ௭ - ருய, சா-௭-உ, ஆக ருஉ-இத்துடன்அரைகூட்டிக்கொ

ள்ள ஆ ௩௨௯ - க்கும் - முத்து - ௫௪ - க்கு - மாற - ௫௰ - க்கு - ௩௰ - த் ௮௱, ௫௰ - ௨ - ௱௨௰, ௫௰ - ௯ - ௩௰, ௩௰ - ௪ - ௱௨௰, ௪௨-௮-௪-௯-௨, ஆ ௨௲௮௰ - பங்கு-௧-க்கு-முத்துஎட்டும்-இதற்குவிலைபணம்-௨௫௰ என்றுசொன்னான்.

இதற்குமுத்துகொடுக்கும்விபரம்.

முதல்தேவிக்குமுதல்முத்துமுதல் - நான்குமுத்துவரைக்கும் முத்து-௪-க்கு-பணம்-௰-௫௪-முதல்-௫௧-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்கு பணம்-௨௫௰-ஆ முத்து-௮-க்குபணம்-௨௫௰.

இரண்டாவதுதேவிக்கு-௫-முதல் - ௮-வரைக்கும்முத்து-௪-க்கு-பணம்-௨௰௫ - ௫௰ - முதல் -௫௭-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப்பணம்-௨௩௪ ஆ முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௫௰

மூன்றாவதுதேவிக்கு - ௯ -முதல்-௰௨-வரைக்கும்முத்து-௪-க்குப்பணம்-௪௰௨-௫௫-முதல்-௫௩-வரைக்கும்முத்து - ௪ - க்குப்பணம் ௨௱௰௮-ஆ முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௫௰.

நான்காவதுதேவிக்கு - ௰௩-முதல்-௰௫-வரைக்கும்முத்து-௪-க்குப்பணம்-௫௮-௫௨-முதல் - ௪௯-வரைக்கும் முத்து,௪-க்குப்பணம் ௨௱௨-ஆ முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௫௰.

ஐந்தாவதுதேவிக்கு -௰௭-முதல்-௨௰-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப்பணம்-௭௪, ௪௮ - முதல் - ௪௫-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப்பணம்-௱௮௫-ஆ முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௫௰

ஆறாவதுதேவிக்கு-௨௧-முதல்-௨௫-வரைக்கும்முத்து-௪-க்குப்பணம் - ௯௰ - ௫௪-முதல்-௪௧-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப்பணம்-௱௭௰ ஆ முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௫௰.

ஏழாவதுதேவிக்கு - ௨௫- முதல்-௨௮-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப்பணம் - ௱௫ - ௪௰ - முதல்-௩௭-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப் பணம் ௱௫௰௪ ஆ முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௫௰.

எட்டாவதுதேவிக்கு - ௨௯-முதல்-௩௨-வரைக்கும்முத்து-௪-க்குப்பணம்-௱௨௨ - ௩௫ - முதல் -௩௩வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப்பணம் ௱௩௮-ஆகமுத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௫௰.

இந்தப்படிக்குஒவ்வொருத்திக்கு முதல்முத்து - ௪ -ம்-கடைமுத்து - ௪-ம்-முதலுங்கடையுமாய்க்கூட்டி ஒவ்வொருத்திக்கு எட்டுமுத்துகொடுக்கச் சரிவருமென்றுசொல்லவும்.

சேமக்கலக்கணக்கு.

ஒருசேமக்கலம்-அதின்நிறைபத்தரைப்பலம்-,அதைஏழுபேருக்குச்சரியாகப்பங்கிட்டுஅறுத்தல் - ௫ற்று - ௧-க்கு-பலம்எத்தனையென்றுஏழுபேருக்குப்படியடி-௭-௯-௩௯, இத்துடன் அரைகூட்டிக்கொள்ள ஆக - ௪ - அதை -௭-க்கும்-௪-க்கும்-மாற-௭-௪-௨௮, இதற்குப்பலம்பத்தரையீய - ௨௰ - வ - ௫, ௮-வ-௨, ௨௰ -௯௰ - ௨௯, ௮-௯௰-௧, ஆக

௰௭ - சரி - ௬௰ - ௰௫ - ஆகையால் - முதல்சுற்றுக்குமாற - க - ௰-௰ க - ௫ - ௫, ௬௰ - ௰௫-ஆதலால் - முதல் சுற்றுக்குப்பலம், ௰௫ க்கும் - இரண்டாஞ்சுற்று - ௬௰ -௰௫-க்குமாற-உ-௰-௭;உ-௫-௰-ஆக ௩௭-இரண்டாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் - ௩௭ - மூன்றுஞ்சுற்றுக்கு-௩-௰-௩௭-௩- ௫ - ௰௫, ஆக - ௧௫ நான்காஞ்சுற்றுக்கு-௪-௰-க, ௪-௫-௭-ஆக ௪௭ - ஐந்தாஞ்சுற்றுக்கு - ௫ -௰-௫௰, ௫-௫-௭௫, ஆக- ௬௫, ஆறுஞ்சுற்றுக்குப்பலம் - உ௰ - ஏழாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் -உ௭௫-ஆக-சுற்று ஏழுக்குப்பலம் பத்தரை - இந்தப்படிக்கு எந்த மட்டானாலும் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

ஒருதட்டு அதின் நிறைபலம் - ௰ - இதைநான்குசுற்றுயறுத்தால் சுற்று-க - க்குபலம்எத்தனையென்றால் நான்கும்பெருக்குப்படியடி-௰- இதற்குப்பலம் - ௰ - ௬௰ - ௬௰ - க-ஆகையால்-உட்சுற்றுக்குப் பலம் (க) இரண்டாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் - உ -மூன்றுஞ்சுற்றுக்குப்பலம்-௩- நான்காஞ்சுற்றுக்குப்பலம் - ௪ - ஆக-சுற்று௪-க்குப்பலம்-௰-க்குஞ்சரியென்றுசொல்லவும்.

ஊர்பங்குக்காரர்கணக்கு.

ஒருஊர்க்குத் தலைப்பணம்-௯- அந்தவூரிலேகுடிகள் ஆறிலொருபங்குடையானொருவன் நான்கிலொருபங்குடையானொருவன் மூன்றிலொரு பங்குடையானொருவன் இவர்கள்மூன்றுபேருங் குத்தகைசெய்துஇருக்கையில் குத்தகைப்பணம்-௯-க்குப்பிரிவு ஆறிலொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம் - க௭-நான்கிலொருபங்குக்காரனுக்குப் பணம்-உ௰-மூன்றிலொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம் -௩- ஆக பணம் ௯௩ - போய் - இனிக்காணவேண்டியபணம் - உ௰ -ஆகையால்இதற்குதொகையெப்படியென்றால்.

ஆறிலொருபங்குடையான்பணம்-க௭, இதற்குக் குத்தகைப்பணம்-௯-க்கு-மாற, ௯-க-௯, ௯-௭-௪௭-ஆக-௰௩௭,இதைக்கண்டபணம் ௯௩-க்கீய, ௯-உ-௰உ, உ-௩ - க௭, ஆக - ௰௩௭, - ௬௰ - உ, நான்கிலொருபங்குடையான்பணம் -உ௰, இதற்குக் - குத்தகைப்பணம்-௯-க்குமாற, ௯-உ-௰௮, ௯-௰-உ௰, ஆக-உ௰௰,இதைக்கண்டபணம்-௯௩க்கீய-௩-௯-௰௮, ௩-௩-உ௰, ஆக-உ௰௰,௬௰-௩,மூன்றிலொரு பங்குடையான்பணம்-௩, இதற்குக்குத்தகைப்பணம்-௯-க்குமாற, ௩-௯ - உஎ- இதைக்கண்ட-௯௩-க்கீய, ௪-௯-உ௪, ௪-௩-௩, ஆக-உஎ-௬௰-௪,ஆகையால் ஆறிலொருபங்குடையானுக்குப் பணம் - உ, நாலிலொருபங்குடையானுக்குப்பணம்- ௩, மூன்றிலொரு பங்குடையானுக்குப்பணம்-௪- ஆக-குத்தகைப்பணம்சரியென்றுசொல்லவும்.

ஒருஊர்குத்தகைப்பணம் -௯௰ - அதிலிருக்குங்குடிகளில்பாதிக்காரனொருவன் மூன்றிலொன்றி லொருவன், நான்கிலொன்றிலொருவன் ஆறிலொன்றிலொருவன், இவர்களிருக்க, இவர்கள்கை

யில்தட்டான் இறைவாங்கும்படி எப்படியென்றால், பாதிக்காரன்ப ணம்-௩௰-மூன்றிலொன்றுக்காரன்பணம் - ௨௰ -நாலிலொன்றுக்கார ன்பணம் - ௰௫ - ஆறிலொன்றுக்காரன்பணம் - ௰ - ஆகபணம்-௭௰௫, இந்தப்படி நாள்தோறும்வாங்கி அதிகப்பணம் எடுத்துக்கொள்ளு வான் இப்படியிருக்கையில் அதிலொருபங்குக்கார னறிந்து இவனி ப்படி அதிகமாய்க்கொண்டுபோகலாமோவென்று கோபித்துக்கொ ண்டுகணக்கின்படி பார்க்கச்சொன்னபடி குத்தகைப்பணம்,௬௰-இ தற்குப்பிரிவுபணம், ௭௰௫ - இதற்க்குக்குத்தகைப்பணம், ௯௰ = ௩௰ ௭௰-ஓ-௫௨௮, ௫-ஓ-௩௮, ௭௰-ப-௩௮, ௫-ப-வ, ஆ பணம்-௬௰, ௩வு-ஓப, ஆகையால் பாதிக்காரன்பணம்-௩௰, உடனேமாற- ௩௰- ஓ-௨௨௮, ௩௰-ப-௩௮, ஆ ௨௪, மூன்றிலொன்றுக்காரன் பணம்-௨௰, உடனேமாற, ௨௰-ஓ-௰௫, ௨௰-ப-௪, ஆ ௰௯, நாலிலொன்றுக்கா ரன்பணம்-௰௫, உடனேமாற, ௰-ஓ-௭௮, ௰-ப-௮, ௫ - ஓ - ௩ஓ, ௫-ப-வ, ஆ ௰௨, ஆறிலொருபங்குக்காரன்பணம்-௰,உடனேமாற ௰-ஓ-௭௮, ௰ - ப௨, ஆ ௮, ஆகையால் பாதிக்காரன்பணம் -௨௯, மூன்றிலொருபங்குடையான்பணம்-௰௯, நாலிலொருபங்குடையான் பணம்-௰௨,ஆறிலொருபங்குடையான்பணம்-௮, ஆகபங்கு-௪,க்குப் பணம்-௯௰-சரி-இந்தப்படிக்குக்கொடுத்தார்களென்றுசொல்லவும்.()

ஆணிக்கோர்வையறியவும்.

விருத்தம்.

கங்கைவேணிய னருளியகடுக்கையினிதழும் .. ... *
தங்குகாணிகைபகவிதழுந்தொகைசாற்றிற் ... ...*
பங்குறுவிருபஃதின்மேலேழனைப்பகுத்துத் ... *
துங்கவாணியின்தொடையலாய்த்தொடுத்தனரளித்தார்.()
ஆணிக்கொத்தினுங்கோர்வையோர்மலரெனவாகும்.. *
ஏணிற்கட்டுபவாணியென்றொருபணவிடையே ... *
யாணர்காட்டுமவ்வாணியில்வானமொன்றுமால்... ...*
பாணியாணியின்மாற்றெலாமேலினிப்பகர்வாம்... (௨)

வேறு

ஒருமாற்றுக்கொருகுற்றமொன்றனைமாற்றுக்கொருகுற் *
றொருவெட்டென்ப ... ...*
இருமாற்றுக்கிருகுற்றமிரண்டனைக்குக்குற்றிரண்டு ... *
வெட்டொன்றாக .. .. *
வருமூன்றுமாற்றினுக்குக்குற்றொருமூன்றாகுவென... *
வைத்தார்மேலும் ... ...*
பிருவதொருமூன்றுகுற்றும்வெட்டொன்றுமூறனைக்குந்.*
தக்கதம்மா ... ... (௩)

நாலுக்குச்சாய்ப்பிரண்டுமேலாகநண்ணுவநா .... *
லரைமாற்றாணி... ... . *
மேலுக்குநான்குற்றும்வெட்டொன்றுமென்றுரைக்க .... *
விளங்குமைந்து .... *
மேலுமைந்தகுற்றுகுமேலாகவைந்தரைக்கே ... .. *
றியகுற்றைந்தின் ... ... *
பாலுமொருவெட்டாகப்பகர்வதொருநாலுவெட்டுப் ... *
படுமாறுக்கும் ... ... (௪)
ஆறேகாலாணிக்கேமேலாகப்புள்ளடிக்கீழ்ச் .... *
சாய்ப்பொன்றாகும்... ... ... *
வேறுபடாவாறரைக்குமேலொருபுள்ளடியாகி .... *
மேவுமென்றே .... *
தேறுதிராறேழுக்காலாணிகீழ்ப்புள்ளடியாய்த் ... ... *
தியங்கமேலும் ... ... *
ஏறியவெட்டொருகுமேழுக்குமூன்றேவெட் ... ... *
டிசைவமேலாய் ... ... (௫)
ஏழேகால்மாற்றாணிக்கெய்துவமேலொன்சாய்ப்பு ... *
மேழரைக்குச்... ... ... *
சூழுமேலிரண்டேவெட்டேழேமுக்காற்குமேற் .... *
றொருவெட்டொன்றே .. .. *
தாழ்வுறுவெண்மாற்றுக்காணிகீழிருசாய்ப்புத் .. ... *
தயங்காநிற்கும் ... ... *
தாழ்வருமாற்றெட்டேகாணிகீழொருசாய்ப்புக் ... *
காணுமாலே .... (௬)
எட்டரைமாற்றாணிக்கோர்புள்ளடிக்கீற்றிடுமெட் ... ... *
டேமுக்காலுக்... ... ... *
கொட்டியகீழ்வெட்டைந்தேயொளிருவகீழ்நால்வெட்டே *
யொன்பானுக்கும் .... *
வெட்டொருமூன்றுற்றகீழொன்பதேகாலென்ன ... *
விளம்பச்சோதி .... *
பட்டொளிருமொன்பதரைக்கிருவெட்டேயாணியின்கீழ்ப் *
பட்டதன்றே .. ..(௭)
சீர்பரவுமொன்பதேமுக்கான்மாற்றாணிக்குஞ் .. .. *
சிறந்தவெட்டொன் ... ... *
நேர்பெறக்கீழாய்விளங்குமேதமுறுவாணிதச... ... *
மென்பதோதி ... ... *
வார்பெறுமாடகக்கட்டிமச்சவுரைப்பகுலமைபழுப் ... *
புறத்தநீக்கற் .... *

காரிபாயபுவிபுரக்குமாயிரவர்க்கித்தொகையுங் ... ... *
காட்டிமாதோ... ... . (௯)

வேறு.

மற்றும்வங்கழுட்களிம்புறுத்திடத்தசமாற்றும்... .. *
அத்தமேருமோலயனுமித்தொகையருளியதாம் ... *
இத்திறத்துளதிசைத்தனமினிநவமணியின் .... *
பத்தும்விற்றிடுவிலையிடைபழுதிவைபகர்வாம் ...(௰)
மரகதப்பவளம்பதுமராகமாநீலம்... ... ...*
புருடராகங்கோமேதகம்வச்சிரம்புகழ்சேர் ... ... *
தரளமால்வைடூரியந்தகையொளிநீர்மை ... ...*
உருவிகந்திடாவொப்பலாம்நவமணிப்பெயரே ... (௰)
மாகதந்தனக்கிரதிமேல்விலைபதிப்பதுவாம்... ... *
பொருவில்வச்சிரந்தனக்குமஞ்சாடிமேற்புகழற் ... *
றருதுகிற்கெலாங்கழஞ்சிநற்றரளமேசவ்வாம் ... ...*
குருவிலிங்கமாணிக்கெலாம்பலகையாற்குறிப்பாம் (௰௧)
புக்கினுக்குயர்விலையெலாங்கோடிமேற்புகல்வர் ... *
மிக்ககோடியாமிருபத்தொன்றேமிகுபலகை ....*
தக்கமுத்துமுந்நூற்றொருகுடிஞையேதவிரா ... *
தொக்கிலொன்றுசவ்வொன்றுமேலிப்பரிசுனாப்பாம் ()
பின்னுநாலனாநெல்லிடையிரதியால்விதிப்பாம் .... *
துன்னுநெல்லிருநாலுமஞ்சாடியாய்ச்சொல்வாம்... *
பன்னிரண்டுநெல்லிடைப்பணவிடையெனப்பகர்வாம் *
அன்னநெல்லிடையென்பதுமன்பதோடாறு ..... *

வேறு.

முன்னையுரைத்தபடியே நான்மொழிவேன்மணியின்குறையெல்லா
மின்னையுரைப்பேன்தான துக்கிரனைக்கடுக்கநீரோத்தம் ... ...*
சென்னிமொட்டுபற்றுடனேதெப்புக்குழிவுமுன்னேறும் ... *
பன்னீர்க்கரகபாணியெனப்பகர்வேன்பவளக்குறைசொல்வாம்.(௰௪)
மிக்கதிருக்குபுழுக்கடிமெய்வெளுப்புமுடக்குச்சொத்தையிவை *
செக்கர்மணிக்குக்குறைதீர்த்துத்தேனாக்கிடைசிங்கத்தவாங்கோ ...*
டெக்கர்பாட்டம்பரமிரயனதீள்ரோமரோகையுடன் ... . *
தக்கபடிரத்திக்குறைச்சல் தவறுமாங்கிச்செந்தியிவை ... .. (௰௫)

(இ-ள்.) பரமசிவனருளிய கொன்றைப்பூவின் இதழ்த்தொகையெ த்தனையென்றால்॰இருபத்தேழு இதை ஆணிமாலையாய்நிருமித்தனர்ஒ ர்மலராகிய ஆணிக்கோர்வையில்ஒவ்வொரு ஆணியினிடை ஒருபண விடை அந்த ஆணியெல்லாம் நிறமொன்றாயிருக்கும் இனிஅந்தந்த ஆணிமாற்றைச்சொல்லுகின்றோம் .... *

ஒருமாற்றுக்கு ஒருகுத்து - ௪௨ - மாற்றுக்குஒருகுத்தும் ஒரு

வெட்டும் - உ -மாற்றுக்குஇரண்டுகுத்தும் ஒருவெட்டும்-ங-மாற்றுக்குமூன்றுகுத்து - ஙஉ-மாற்றுக்கு-மூன்றுகுத்தும் வெட்டொன்றும் ச-மாற்றுக்குமேல்சாய்ப்புஇரண்டு - சஉ - மாற்றுக்கு நாலுகுத்தும் வெட்டொன்று- ரு - மாற்றுக்குமேல்குத்து -ரு-ருஉ-மாற்றுக்குமேல்குத்து-ரு-வெட்டொன்று - சு - மாற்றுக்குநாலு வெட்டு - சுவ -மாற்றுக்குமேற்புள்ளடிகீழ்சாய்ப்பொன்று - சுஉ - மாற்றுக்குமேற்புள்ளடியொன்று - சுஊ -மாற்றுக்கு - கீழ்ப்புள்ளடி-மேல்வெட்டொன்று எ-மாற்றுக்கு-மேல் வெட்டுமூன்று - எவ -மாற்றுக்குமேல்சாய்ப்பு ஒன்று-எஉ-மாற்றுக்கு கீழும்மேலும் இரண்டுவெட்டு -எஊ-மாற்றுக்குமேல் வெட்டுஒன்று - அ -மாற்றுக்குக்கீழ்ச்சாய்ப்புஇரண்டு-அவ-மாற்றுக்குகீழ்சாய்ப்புஒன்று - அஉ - மாற்றுக்குகீழ்ப்புள்ளடி -யொன்று அஊ -மாற்றுக்குகீழ்வெட்டைந்து - கூ - மாற்றுக்குகீழ்வெட்டுநாலு கூவ-மாற்றுக்குகீழ்வெட்டுமூன்று - கூஉ-மாற்றுக்குகீழ்-வெட்டிரண்டு கூஊ-மாற்றுக்குகீழ்வெட்டொன்று - ம -மாற்றுக்குசாதா ஆணிஇவைகளில்பசுமை பழுப்பு அறியவும் இனி நவமணியின் விலையறியவும் மரகதம் -பவளம் - பதுமராகம்-நீலம் புஷ்பராகம் கோமேதகம்-வச்சிரம் -தாளம் - வைடூரியம் - இந்த ஒன்பதுக்கும் விலையறியும்படி பச்சைக்குராதி - வைச்சிரத்துக்குமஞ்சாடி -பவழத்துக்குகழஞ்சு முத்துக்குவ்வு மற்றரத்தினங்களுக்குப் பலகையாலறியவும் பலகையாவண கோடி-உம்க-கொண்டது பலகையென்றறியவும்-எ-று. ...*

அங்கொத்து புள்ளடிமூன் றனாதனைக்கிரண்டுமோன் ... *
பொங்கறுநாலுகொத்துபுள்ளடிகீழில்சாய்ப்பு ....*
அங்ஙனாபுள்ளின்பாதமதின் மீதிற்கொத்தியங்கச்... ... *
சங்செழுமூன்றுகொத்துசாய்பனாயிரண்டுகொத்தே ...(மசு)
கொத்தொருபுறமேயெண்ணக்கூறுமேழ்சாய்ப்பிரண்டு ... *
பொத்தொறுசாய்ப்பலாக்குபுள்ளடிபையந்துகொத்து .... *
அத்தவென்பதுவேநாள்மூன் றனாதனைக்கிரண்டுமொன்று ...*
பத்துவேற்றுணியநாட்சொன்றனாபகருப்பட்டான்னே... *

(இ-ள்.) ரு-மாற்றுக்கு-ரு-கொத்து - ருவ-மாற்றுக்கு-ங- புள்ளி ருஉ-மாற்றுக்கு - உ - புள்ளி - ருஊ - மாற்றுக்கு-க-புள்ளி-சுமாற்றுக்கு-ச-கொத்து - சுவ -மாற்றுக்குபுள்ளடி-அதின்கீழ்ச்சாய்ப்பு-சுஉ-மாற்றுக்குபுள்ளடி - சுஊ - மாற்றுக்குபுள்ளடிமேல்கொத்து-க-எ-மாற்றுக்கு-ங-கொத்து - எவ - மாற்றுக்குசாய்ப்ட-எஉ-மாற்றுக்கு-உ-கொத்து-எஊ-மாற்றுக்கு-க -கொத்து - இவைடறமென்றறிக-அ-மாற்றுக்கு-உ-சாய்ப்பு -அவ-மாற்றுக்கு - க - சாய்ப்பு-அஉ-மாற்றுக்குப்புள்ளடி அஊ-மாற்றுக்கு - ரு - கொத்து -கூ-மாற்றுக்கு-ச-கொத்து-கூவ-மாற்றுக்கு-ங-கொத்து -கூஉ - மாற்றுக்கு-உ கொத்து-கூஊ-மாற்றுக்கு-க கொத்து - ம- மாற்றுக்குச்சாதா ஆணி இந்தப்படிஎட்டுமுதல்-ம -வ

னாக்கும். உள்ளெஃதறிக ௲ இருபத்தொருகாலுனாக்கப் பொன்னிற ந்தெரியும் தேங்காய்த்தடவியுனாக்கவும்-எ-று.

மாற்றுக்குகணக்கு.

விருத்தம்.

பத்துமாற்றுளசெம்பொனேர்
பணவிடையொன்பதுபணவிடைவெள்ளி
சுத்தமாகவிட்டுருக்கமாற்றொன்றென்
சொல்வதொன்றனாமாற்றுக்
கற்றபத்துமாற்றுளதுமுப்பணவிடை
யிரசிதமதனோடு
வைத்துருக்குதலொருபதினேழென
வகுத்தனர்தொகைமாதோ (௧)
ஈழம்பத்துமாற்றொருபணவிடையுட
னெழிலுடைத்தனிவங்கம்
ஆழினாற்பணவிடையிடைமாற்றிரண்
டாகுமாலதுவன்றி
மாலைபத்துமாற்றொருபணவிடையதில்
வடிவுடைநிறைவங்கம்
மூழ்கமுப்பணவிடையிடைமாற்றிரண்
டனையதாமொழிகுவர்தொகையே (௨)
மாசைபத்துமாற்றறுபணவிடையதில்
மாடலாவொளிவங்கம்
எசிலாப்பணவிடைபதின்மூன்றிட
மூன்றுமாற்றிசையுமூன்றனாக்கு
பேசுபீதகம்பத்துமாற்றேழ்பணம்
விடையொடுபெருவங்கம்
ஆசிலாப்பணவிடைபதின்மூன்றென
வளித்திடநான்குமாற்றாமே (௩)
கூறமாடகம்பத்துமாற்றிருபண
கூட்டியவங்கம்
ஏறுமுப்பணவிடையிடவிசைபெறு
நாலனாக்கினிச்சொல்வாம
ஊறுமாற்றொருபத்துளகாஞ்சனம்
பணவிடையொன்பதும்வங்கம்
ஈறிலாப்பணவிடைபதினொன்றிடி
விசையுமாற்றைந்தாமேல் (௪)
ஈ கபத்துமாற்றொருபணவிடை
யிரசதம்பணவிடையொன்றே

ஆகுமைந்தனாமாற்றினுக்காடகம் *
பதினொருபணவிடையதனில் *
வாகவங்கமொன்பதுபணவிடைநால் *
வழங்குமாற்றுகுமேல் *
தோலகபண்டம்பன்னிருபணவிடையொடு *
தொட்டிமையுளவங்கம் (௫)
பாங்கிரும்பணவிடையிருதாங்கிடில் *
பகுத்தவாறொடுகான்மாற் *
றெங்கவெங்லைகயோர்பத்துமாற்றையைந்து *
பணவிடையொடுவங்கம் *
ஆந்தழைவந்துபணவிடையளித்திட *
வாறரைமாற்றுமல் *
ஊங்குமாடையத்தோடுமூப்பணவிடை *
பத்துமாற்றுடல்வங்கம் (௬)
வடிவுகுழுமேழ்பணவிடையளித்திட *
வாறொடுமூக்கான்மாற் *
றிடுதல்மாசையோர்பத்துமாற்றிருபஃ *
தேழ்பணவிடையத்துள் *
மூடமைவங்கம்பத்தோடுமூப்பணவிடை *
யிடின்மொழிபெருமாற்றுக் *
குடலொர்பத்துமாற்றீரெழுபணவிடை *
யுடனறுபணவிடைவங்கம் (௭)
இட்டிருக்கவேழோடுகான்மாற்றினுக் *
கிரணியம்பத்துமாற்றுக *
பட்டதோரிருபஃதின்மேலொன்பது *
பணவிடையொடுவங்கம் *
விட்டதேபதினொருபணவிடையதாய் *
விளம்புமேழரைமாற்றுக் *
கொட்டுந்துசிகழலைந்துபணவிலை *
யிரசிதம்பணவிடையைந்தே (௮)
தன்றமேழொடுமூக்கான்மாற்றுக்கு *
மூப்பதோர்பணவிடைகவணம் *
ஒன்றுமாற்றொருபத்துனத்தனே *
டிரசிதம்பணவிடையொன்பான் *
றின்றனுவிருமாற்றினுக்கிரணியஞ் *
சோடதப்பணவிடையிதனே *
டோம்றவங்கநாற்பணவிடையோட்டுதன் *
மாற்றெறட்டோலாமேல் (௯)

ஆடகம்பத்துமாற்றுமுப்பத்துமூன் ... *
றிரசிதப்பணவிடையத்துட் ... *
கூடும்வங்கம்மோலாள்பணவிடையெனக் ... *
கூறுமெட்டனாமாற்றுக் ... *
ஈடில்பத்தொருமாற்றொருபதினேழ்பண ... *
விடைவெறுக்கையும்வங்கம் ... *
வாடின்மூப்பணவிடையிடவெட்டொடு ... *
மூக்காண்மாற்றுமெனப்புகல்வார் ... (௪)
ஈதில்காஞ்சனமேழைந்துபணவிடை ... *
யிரசிதம்பணவிடையைந்து ... *
மாற்றுதிடமாற்றொன்பானுக்குமேல் ... *
மாற்றொருபத்துளமாசை ... *
கூறுமூவறுபணவிடையோடிரசித ... *
மிருபணவிடைவிடைகூட்டல் ... *
ஒன்றுமாற்றொன்பதோகோலாகுமே ... *
லுடன்குட்பத்தேழ்பணவிடையில் ... (௫)

மாற்றுக்கணக்கு-முற்றிற்று.

வெண்பா.

கோடியுடன்சங்கம்விந்தங்குலம்பதுமம் ... ... *
நீடுசமுத்திரமேநேரிழையா - யோடிவரும் ... ... *
வெள்ளம்பிரளயம்யோசனைகற்பம்விகற்பம் ... *
கள்ளவிழும்பூங்குழலாய்சாண் ... ... *

இதன்பொருள்.

கோடி	... ௰ாதம் ...	கொண்டது ...	மகாகோடி
மகாகோடி ...	௰ாதம் ...	கொண்டது	... சங்கம்
சங்கம்	... ௰ாதம் ...	கொண்டது ...	... மகாசங்கம்
மகாசங்கம் ...	௰ாதம் ...	கொண்டது	... விந்தம்
விந்தம்	௰ாதம் ...	கொண்டது	மகாவிந்தம்
மகாவிந்தம் ...	... ௰ாதம் ...	கொண்டது ...	... சமுத்திரம்
சமுத்திரம் ...	௰ாதம் ...	கொண்டது ...	... மகாசமுத்திரம்
மகாசமுத்திரம்	... ௰ாதம் ...	கொண்டது	வெள்ளம்
வெள்ளம்	௰ாதம் ...	கொண்டது ...	மகாவெள்ளம்
மகாவெள்ளம்	... ௰ாதம் ...	கொண்டது	பிரளயம்
பிரளயம்	௰ாதம் ...	கொண்டது ...	மகாபிரளயம்
மகாபிரளயம்	... ௰ாதம் ...	கொண்டது	யோசனை
யோசனை	௰ாதம் ...	கொண்டது ...	மகாயோசனை
மகாயோசனை	... ௰ாதம் ...	கொண்டது	... கற்பம்
கற்பம்	௰ாதம் ...	கொண்டது ...	மகாகற்பம்

மகாகற்பம் .. .. யோதம .....கொண்டது .... விகற்பம்

விகற்பம் . ... யோதம .....கொண்டது-மகாவிகற்பம்—எ-று.

மாகமுந்தன்மனையுமற்புதமுமுற்பலமும் ... *

ஏகமனந்தமுடன்வேணுமாந்தோகாய் ... ...*

சலஞ்சலமுமந்தரையுந்தாரகையுமேரு ... *

வலம்புரியின்புலயோர்மட்டு ... ...*

இதன்பொருள்.

மகாவிகற்பம் ..... யோதம .....கொண்டது .. .. மாகம்

மாகம் ... ... யோதம......கொண்டது ... மகாமாகம்

மகாமாகம்... ... யோதம .....கொண்டது... ... தன்மனை

தன்மனை ... ... யோதம......கொண்டது ... மகாதன்மனை

மகாதன்மனை... யோதம .....கொண்டது .. .... அர்ப்புதம்

அர்ப்புதம் .. ... யோதம......கொண்டது .... மகாஅர்ப்புதம்

மகாஅர்ப்புதம் .... யோதம......கொண்டது ... ...உற்பலம்

உற்பலம்..... ..... யோதம......கொண்டது... ...மகாஉற்பலம்

மகாஉற்பலம்... ...யோதம......கொண்டது ... ... வேணு

வேணு ... ... யோதம......கொண்டது ... மகாவேணு

மகாவேணு... ...யோதம......கொண்டது .... சலஞ்சலம்

சலஞ்சலம் ..... யோதம .....கொண்டது ... மகாசலஞ்சலம்

மகாசலஞ்சலம்... யோதம .....கொண்டது .. .... மந்தாரை

மந்தாரை ... ...யோதம......கொண்டது ... மகாமந்தாரை

மகாமந்தாரை .... யோதம .....கொண்டது... ... ... மேரு

மேரு... ... ...யோதம......கொண்டது ..... மகாமேரு

மகாமேரு ... யோதம .....கொண்டது .... வலம்புரி

வலம்புரி ... ... யோதம .....கொண்டது ... மகாவலம்புரி

என்றுசொல்வது-என்றவாறு.

வாழி-விருத்தம்.

பொருவிலாப்புகழ்சேர்காரிநாயன்றான் ... ... *

புகன்றிடுகணிதநூன்முழுதும் ....*

அரிதினிற்படித்தோரொழுதின்றொச்சி ... ... *

லமைத்தவரனுதினம்வாழி ... ...*

இருபிறப்பாளராதிநாற்குலத்தோ... ... ... *

ரியலிசைவல்லவர்வாழி ... ...*

கருதுநான்மறையும்வாழிமுத்தொழில்செய் ... *

கடவுளர்மூவரும்வாழி .. ..*

கணக்கதிகாரம்-முற்றுப்பெற்றது.